



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE,  
DE LA PÊCHE  
ET DE L'ALIMENTATION



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

à la date du 25 mars

# La Fièvre Apteuse

## Actualités en France

# La situation épidémiologique

Direction Générale de l'Alimentation  
Cellule Fièvre apteuse

UK FMD ##



# *Animaux introduits en provenance d'autres Etats membres*

- \* Euthanasie des animaux et des contacts
- \* Mise sous APMS des exploitations
- \* Dépistage sérologique

## **Royaume-Uni**

31 477 ovins importés du 1er au 28 février  
dont 9 372 via les Pays-Bas



## **Pays-Bas**

26 000 animaux importés  
du 20 février au 5 mars  
dont ~ 8 500 restants au 23 mars

## **Irlande**

1250 animaux importés  
du 20 février au 5 mars



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

à la date du 25 mars

## Les abattages

— Animaux et carcasses du RU ou animaux « contact » —

**43 351** animaux **abattus DONT**

**18 202** ovins et 1 porc importés **RU**

**24 509** ovins « contact »

**506** bovins « contact »

**133** autres animaux des espèces sensibles « contact »  
dans 112 exploitations réparties sur 39 départements

Et 10 000 carcasses RU détruites ou renvoyées au RU

+

— Animaux liés aux foyers —

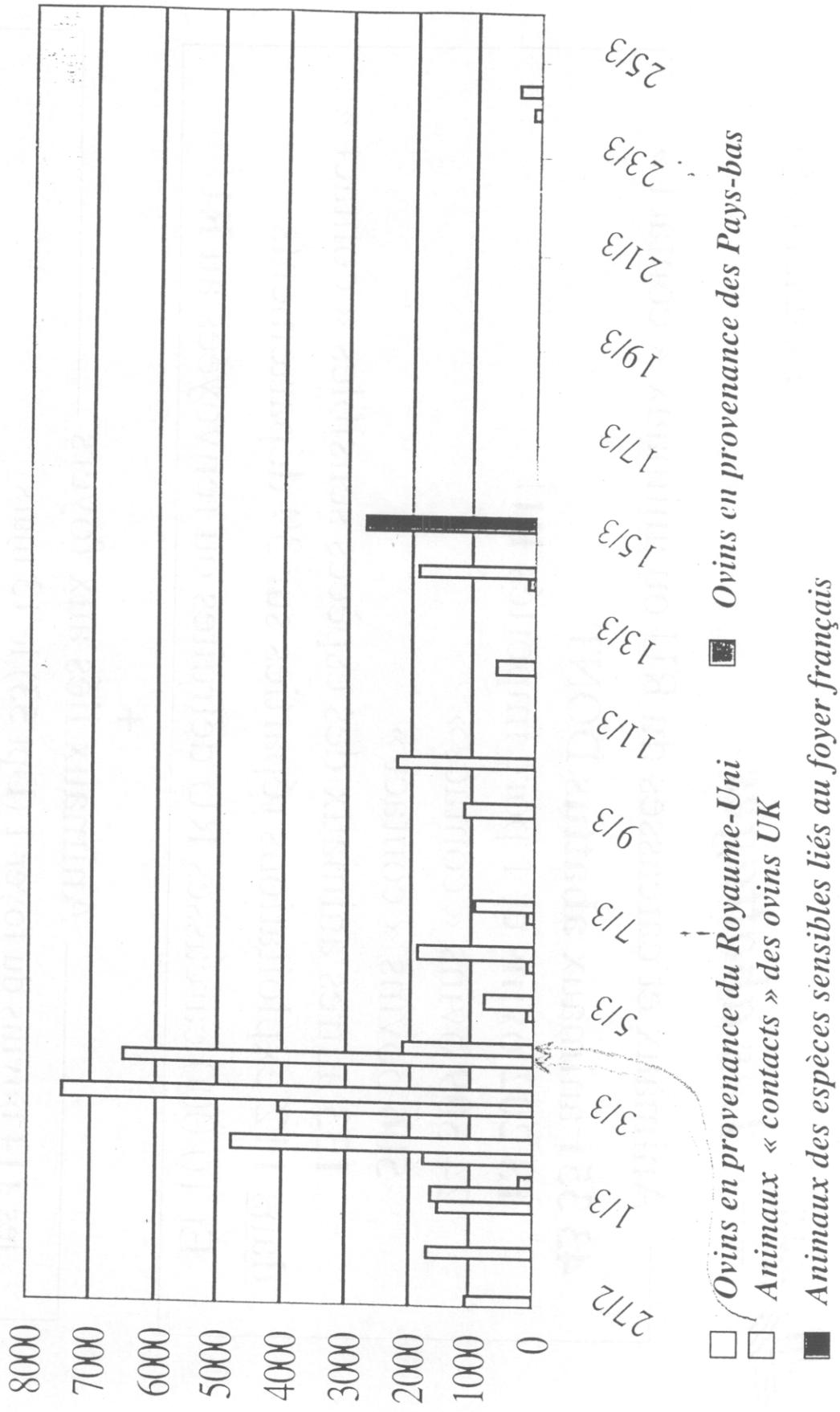
les **114** bovins du foyer 1 (Dpt **53**) le 13 mars

+ les **3111** porcs *abattus en préventif*

les **120** bovins, **200** ovins et **10** porcs du foyer 2 (Dpt **77**) le 23 mars

# Les abattages

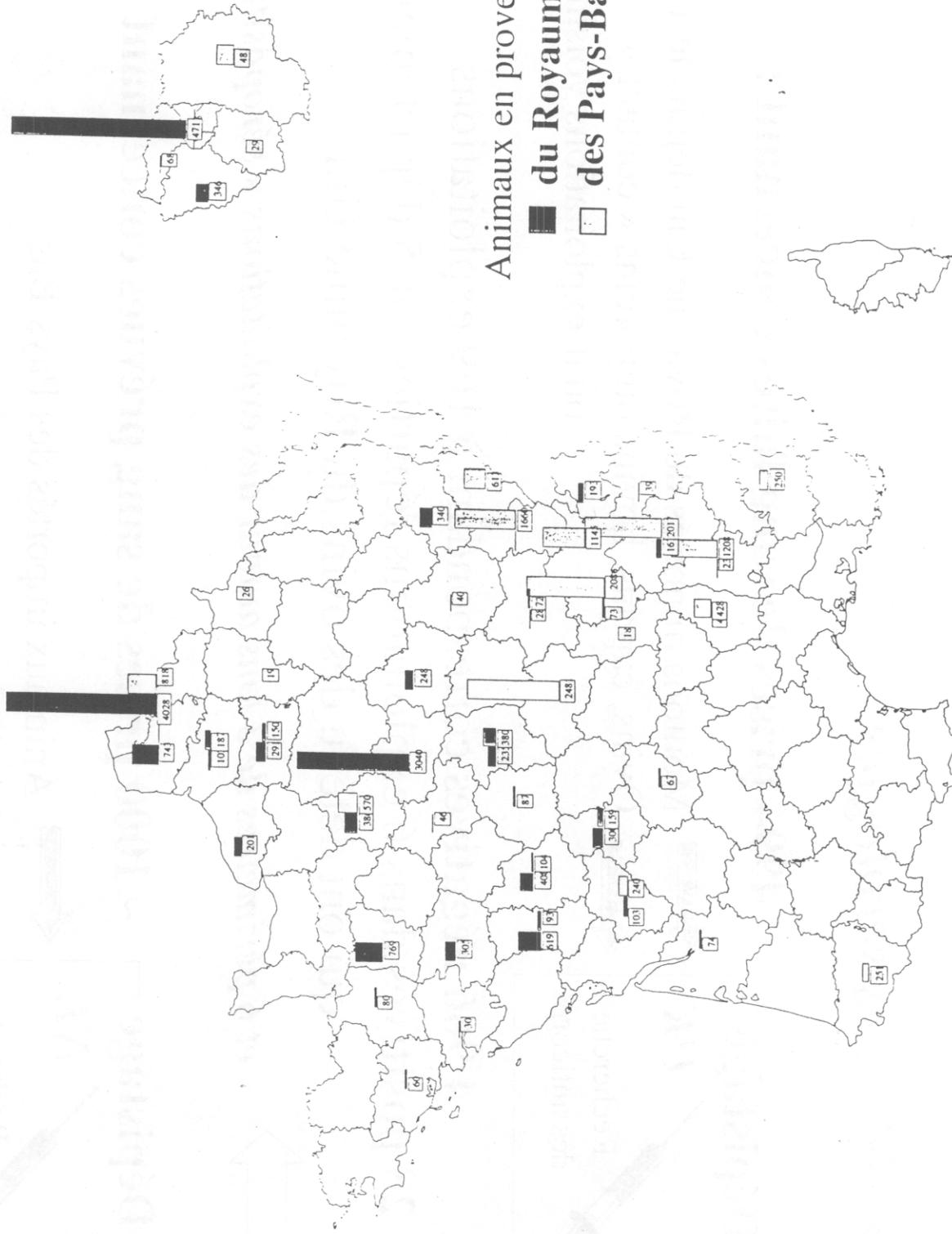
à la date du 25 mars





# Carte de répartition des animaux en provenance du Royaume-Uni et des Pays-Bas

MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE





## Les sérologies

à la date du 25 mars

Dépistage



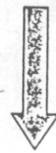
UK

Recherche  
des anticorps

**4994 prises de sang faites concernant :**



Moutons importés du Royaume Uni depuis le 1er février



Ovins, caprins, bovins ou porcs « contact »  
ou d'exploitations voisines

**4 966 négatives** correspondant à 169 exploitations  
**28 positives** dans 6 exploitations réparties sur 5 départements  
qui ont détenu des ovins du Royaume Uni



**et 6 périmètres de 3 kms autour des exploitations « séropositives »**

Dépistage



NL

Recherche  
des anticorps

**~ 1000 prises de sang prévues concernant :**



Animaux importés des Pays-Bas



Animaux « contact »



## 6\* périmètres de « sécurité » de 3 kms dans 5 départements

\* dont les 2 de Mayenne inclus  
dans la zone de protection/surveillance  
autour du foyer

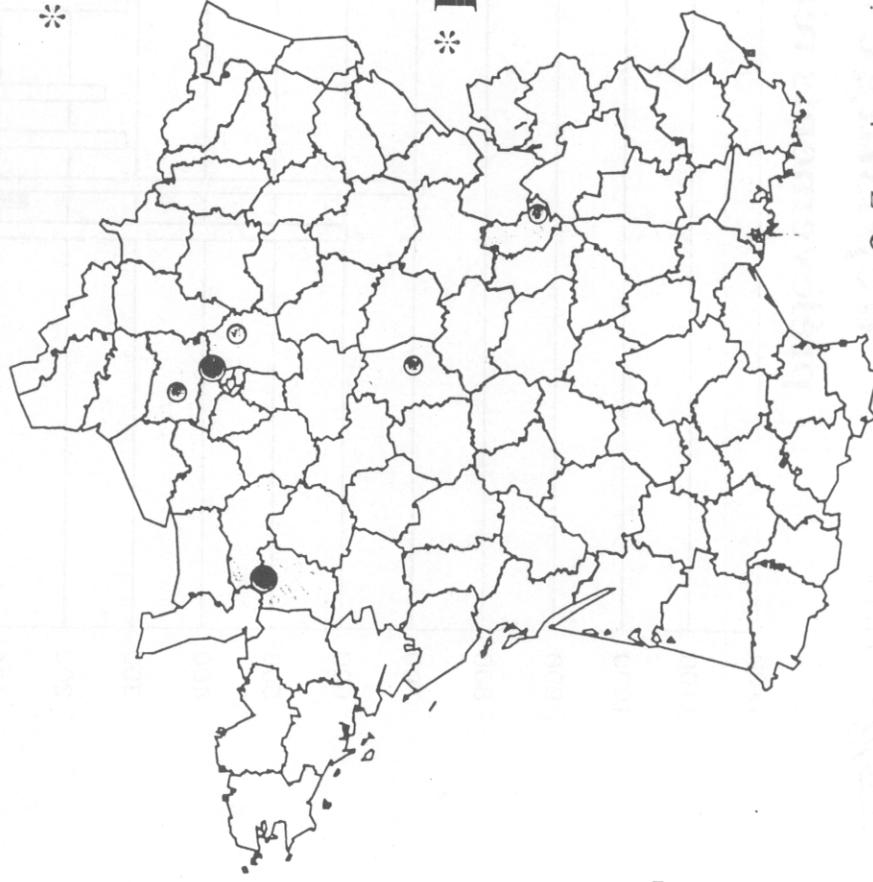
*Autour des élevages à séro +  
sur animaux abattus*

- \* **Interdiction transport tous animaux**
- \* **Isolement et visites cliniques**  
des élevages à espèces sensibles

\* **Interdiction IA**

- \* **Désinfection à l'entrée établissements**  
abattoirs, équarrissages, laiteries...

\* **Circuit séparé de collecte lait**



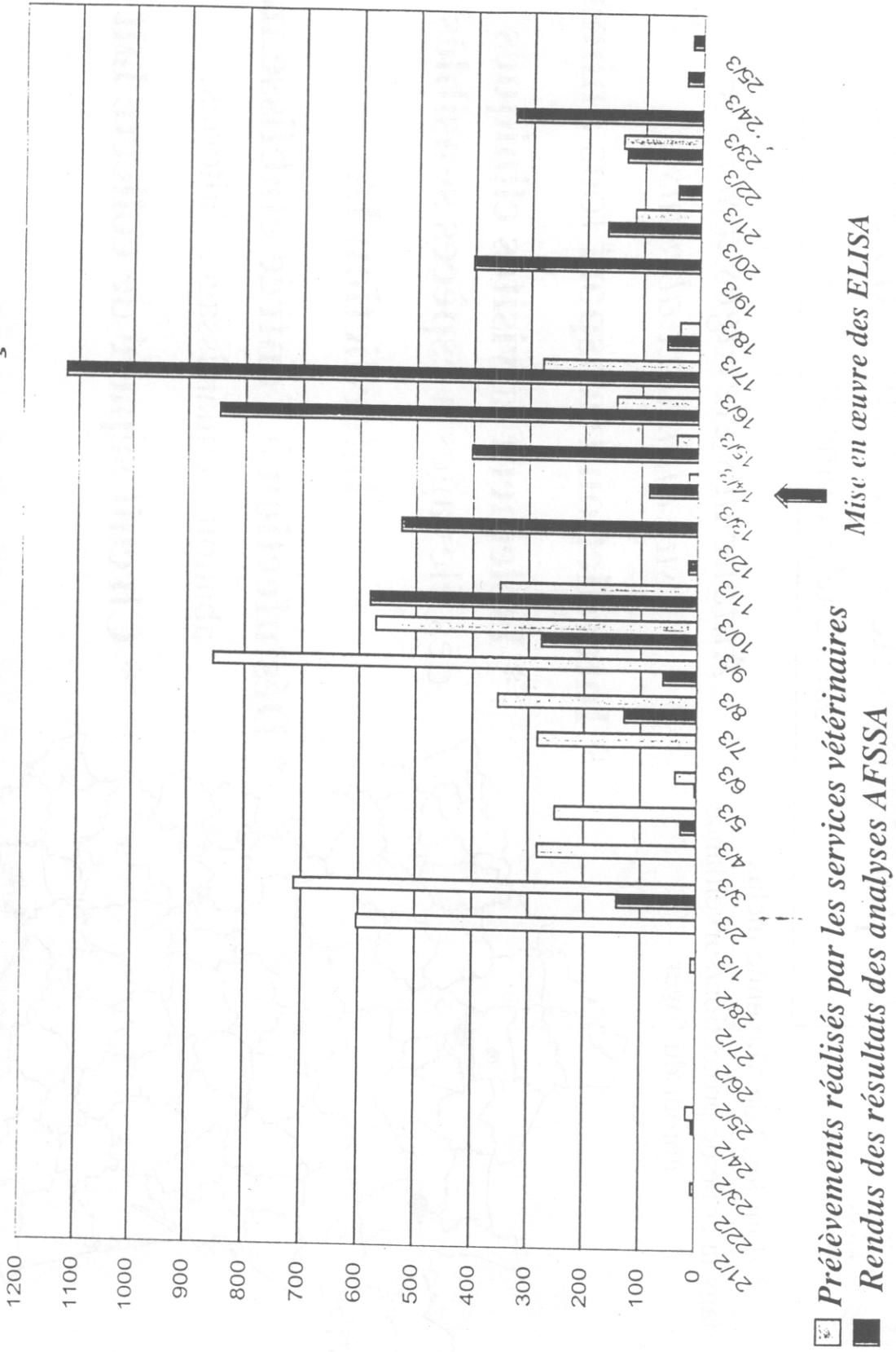
● Zone de protection de 3 km

● Périmètre de 10km autour du foyer



# dépistages sérologiques à la date du 25 mars

## prélèvements réalisés / résultats reçus



▣ Prélèvements réalisés par les services vétérinaires

■ Rendus des résultats des analyses AFSSA



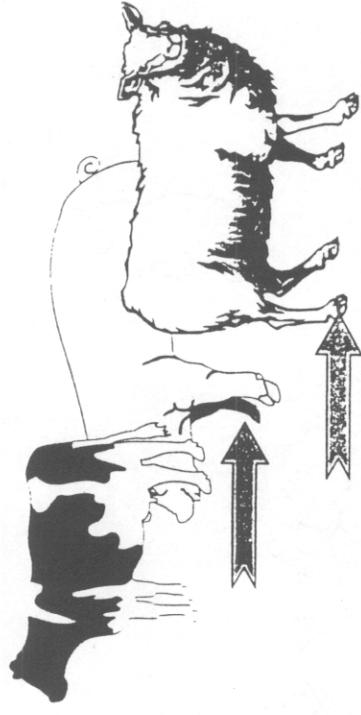
Mise en œuvre des ELISA



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

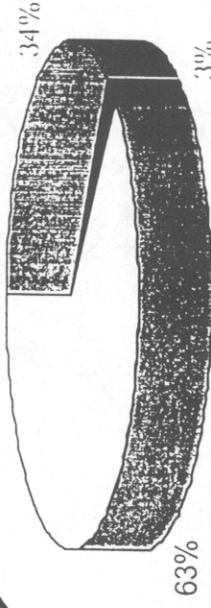
## Les suspicions cliniques

Depuis le 21/02 et au 25 mars



77 suspicions  
déclarées  
dans 42 départements

49 écartées cliniquement



28 analysées en virologie

2 confirmées  
26 infirmées



Le foyer de Mayenne le 13 mars :  
voisin direct de l'alloteur ayant importé  
le 16/02 des moutons d'un foyer du RU

Le foyer de Seine-et-Marne le 23 mars :  
transport assuré par l'alloteur ayant importé  
le 16/02 des moutons d'un foyer du RU

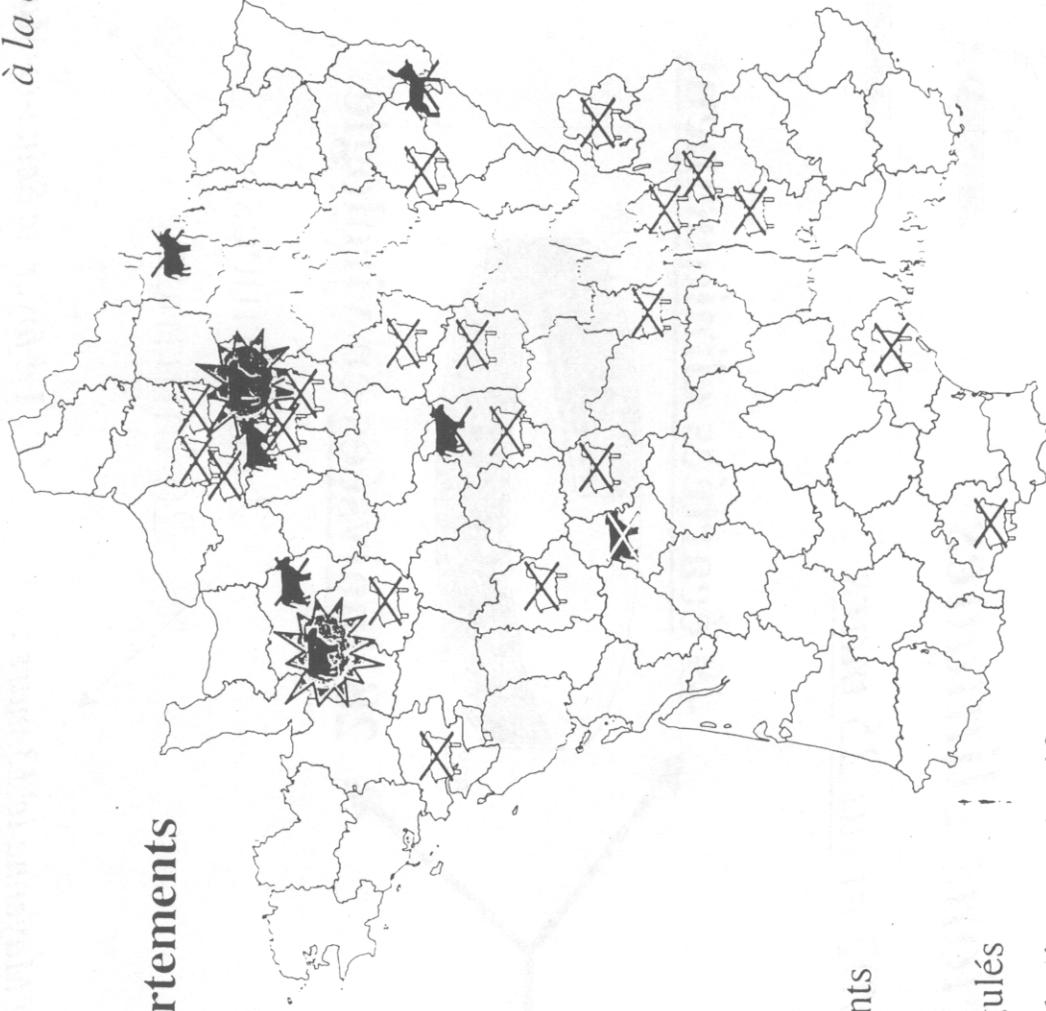


# Localisation des 28 suspicions cliniques

à la date du 25 mars



22 départements



Petits ruminants

Bovins

Autres bi-ongulés

Résultats virologiques négatifs

Résultats virologiques positifs





## Les mesures



France entière



\* Interdiction d'expédition  
espèces sensibles et des produits à risque  
vers autre pays de l'Union Européenne  
(jusqu'au 27 mars)



\* Interdiction de tout mouvement  
et rassemblement des espèces sensibles

Dérogations particulières à l'interdiction de tout mouvement des espèces sensibles  
directement vers l'abattoir sur déclaration

« mise en pâture » ou changement de bâtiment au sein de l'exploitation

- sur déclaration (si à moins de 10 kms)

- sur autorisation (si à plus de 10 kms)

3) déplacement d'animaux à engraisser

- autorisation accordée par DSV avec I.P. sous conditions strictes

- dont visite clinique préalable et transport direct



## Les mesures

Mayenne, Orne, Seine-et-Marne,  
Seine-St-Denis, et Val-d'Oise



*En plus de ce qui précède*

\* Interdiction d'expédition  
produits non traités en dehors de ces  
département  
*(jusqu'au 27 mars)*

\* Zones de protection (3km) et de surveillance (10km)  
autour du foyer

Mesures réglementaires I-A

avec notamment interdiction commercialisation lait cru  
et dans zone de protection

interdiction totale de mouvements pour toutes les espèces sauf dérogation au cas par cas vers l'abattoir



Paris, le 21 mars 2001



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ALIMENTATION  
Mission de coordination sanitaire internationale

DG SANCO N° A/ 6091									
27 MARS 2001									
DG	01	02	A	B	C	D	<b>E</b>	F	G

*Jeune E2*

**Les mesures de protection contre la fièvre aphteuse  
mises en œuvre en France**

ARRIVÉE DG SANCO E.2				
ATTRIBUTIONS				
URGENT				
22-03-2001				
ACTION	<i>AD</i>			
INFO				
ALL/CIRC	ACL	E1	E2	

1 - Mesures visant les animaux à risque.

**1.1 - Les enquêtes vétérinaires.**

Dès le 21 février 2001, il a été procédé, à partir du système ANIMO, à une enquête sur les mouvements d'introduction des animaux des espèces sensibles sur le territoire national depuis le 15 janvier 2001. Les données obtenues ont révélé 23 exploitations, premières destinatrices, d'ovins en provenance du Royaume-Uni. Ces exploitations réparties dans 17 départements français ont introduit 60 lots pour un total 19660 ovins. L'enquête sur les mouvements de ces mêmes animaux sur le territoire national à partir des centres de première destination a permis :

- de déterminer qu'environ 10000 animaux ont été abattus avant le 21 février : les carcasses correspondantes ont été consignées, puis détruites ou renvoyées au Royaume-Uni ;

et

- de recenser d'une part 58 exploitations détentrices d'ovins originaires du Royaume-Uni (parmi les 23 exploitations de première destination, 22 détenaient encore des ovins d'origine britannique ; 36 exploitations en ont reçu en deuxième destination) et d'autre part, une exploitation a été détentrice d'un porc origininaire du Royaume-Uni.

Par ailleurs, les résultats d'une enquête réalisée par les services vétérinaires néerlandais sur les mouvements d'ovins originaires du Royaume-Uni introduits aux

Pays-Bas depuis le 1<sup>er</sup> février 2001 et réexpédiés des Pays-Bas vers d'autres Etats membres, a permis d'identifier 19 autres élevages destinataires d'animaux « à risque » répartis dans 14 départements français : 37 lots d'animaux pour total de 9372 ovins ont ainsi été introduits.

Ainsi les ovins originaires du Royaume-Uni ont été livrés dans 25 départements français.

Dans toutes les exploitations détenant des animaux « à risque », les mesures de prévention suivantes ont été mises en œuvre :

- mise sous séquestre des exploitations et examen clinique des animaux détenus ;
- euthanasie sur place des ovins originaires du Royaume-Uni et de tous les animaux des espèces sensibles qui ont été placés au contact des animaux d'origine britannique ;
- enfouissement sur place ou incinération des cadavres des animaux euthanasiés ;
- prélèvements sanguins sur 10% des animaux euthanasiés d'origine britannique (avec un minimum de 30 prélèvements par lot) et envoi des échantillons à l'AFSSA (laboratoire national de référence) pour réalisation d'analyses sérologiques et virologiques ;
- les animaux des espèces non sensibles présents dans les exploitations ayant fait l'objet des mesures d'euthanasie, sont séquestrés pendant un délai de 7 jours suivant la dernière euthanasie réalisée.

## 1.2 – Les résultats des enquêtes en cours (au 21 mars 2001).

### résultats des enquêtes sérologiques en cours

A ce jour, 46 551 animaux (18 202 ovins et 1 porc originaires du Royaume-Uni, 24 509 ovins « contact », 506 bovins « contact », 3 221 autres animaux « contact » et **3 223 porcelets en provenance d'une exploitation située dans la zone de protection de 3 km autour du foyer de flèvre aphteuse détecté dans la Mayenne**) ont été euthanasiés dans 112 exploitations réparties sur 39 départements.

4 973 prélèvements sanguins ont été réalisés et les derniers résultats communiqués au 20 mars 2001 par l'AFSSA font état de :

- **4 648** échantillons négatifs ;
- 28 sérologies positives en ELISA dans 6 exploitations qui ont détenu des ovins originaires du Royaume-Uni.

Les analyses ont été effectuées par l'AFSSA dans un premier temps en utilisant la séroneutralisation seule, combinée, à partir du 12 mars 2001, avec la méthode ELISA. Cette dernière méthode a permis d'éliminer un certain nombre de réactions faussement positives, ce qui a ramené le nombre des exploitations séropositives à six.

Les résultats définitifs rendus par l'AFSSA permettent à ce jour de lever la surveillance après désinfection pour 155 exploitations « séronégatives ».

Les 6 exploitations détenant des animaux séropositifs sont actuellement situées dans les 5 départements suivants :

- Cher (18) – 1 exploitation dans laquelle 62 ovins originaires du Royaume-Uni, 44 ovins « contact » et 65 bovins « contact » ont été euthanasiés. Deux bovins qui présentaient des signes cliniques évocateurs de la fièvre aphteuse ont subi des prélèvements dont les résultats se sont révélés négatifs ;
- Mayenne (53) - 2 exploitations dans lesquelles 769 ovins originaires du Royaume-Uni, 117 ovins « contact », et 3 porcins « contact » ont été euthanasiés ;
- Oise (60) – 1 exploitation dans laquelle 11 ovins originaires du Royaume-Uni et 35 ovins « contact » ont été euthanasiés ;
- Rhône (69) – 1 exploitation dans laquelle 42 ovins originaires du Royaume-Uni, 45 ovins « contact », 80 bovins « contact » et 40 porcins « contact » ont été euthanasiés ;
- Seine-et-Marne (77) – 1 exploitation dans laquelle 400 ovins originaires du Royaume-Uni, 1 400 ovins « contact », 30 bovins « contact » et 12 porcins « contact » ont été euthanasiés.

Tous les animaux à risque des espèces sensibles détenus dans ces exploitations ont été euthanasiés.

Les deux exploitations séropositives de la Mayenne étant comprises dans la zone de surveillance du foyer sont soumises aux mesures de restriction de l'arrêté portant déclaration d'infection.

Autour des cinq autres exploitations séropositives ou en cours de confirmation (une exploitation dans la Vienne (86)) des périmètres interdits de 3 km ont été délimités par arrêtés préfectoraux.

Des analyses de confirmation ont permis de lever le périmètre interdit autour d'une exploitation de Loire-Atlantique (44) dans laquelle 30 ovins originaires du Royaume-Uni et 190 ovins « contact » ont été euthanasiés.

#### **résultats des suspicions cliniques déclarées**

Depuis la mise en place des mesures de surveillance renforcées vis à vis de la fièvre aphteuse, 64 « suspicions cliniques » ont officiellement été déclarées aux services vétérinaires dans 42 départements.

A ce jour, 37 d'entre elles ont été écartées sur des animaux ne présentant pas de signes cliniques évocateurs de fièvre aphteuse.

Pour 27 autres exploitations, réparties sur l'ensemble du territoire national, des prélèvements ont été effectués et transmis par analyse à l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments.

A ce jour, hormis le foyer confirmé dans une exploitation de la Mayenne, voisine d'une exploitation ayant importé des ovins britanniques en février, **ces suspicions sont infirmées pour les 26 autres exploitations.**

### **1.3 – Informations relatives au foyer de Fièvre Aphteuse déclaré le 13 Mars 2001 à l'OIE.**

Suite à la découverte de six bovins présentant un tableau clinique évocateur le 12 Mars 2001 dans une exploitation du département de la Mayenne, des prélèvements ont été réalisés et les six bovins abattus immédiatement, les premiers résultats des analyses réalisés à l'AFSSA de Maisons-Alfort étant positifs, les 114 vaches laitières et taurillons présents dans l'exploitation ont tous été abattus dans la nuit du 12 au 13 Mars puis détruits par incinération sur place.

L'infection provient d'un contact de voisinage avec des ovins importés du Royaume-Uni.

Ces ovins, détenus dans un élevage distant de 500 mètres de l'exploitation concernée, ont été abattus puis détruits (ainsi que les animaux en contact) le 27 Février. Ils étaient issus du foyer britannique numéro 11 (Llancloudy, Hereford).

Le déclenchement du plan d'alerte fièvre aphteuse par la préfecture de la Mayenne a entraîné la mise en place de périmètres de protection (3 km) et de surveillance (10 km) autour de l'exploitation concernée tels que prévus dans les dispositions communautaires et nationales.

De plus, deux élevages de porcs (2 500 animaux en tout) situés dans la zone de diffusion aérienne potentielle du virus ont été abattus et détruits à titre préventif dans la journée du 14 Mars 2001.

En outre, des porcs issus de ces deux élevages introduits dans sept élevages ont fait l'objet d'un abattage préventif.

La Décision 2001/208/CE du 14 Mars 2001 prévoit les mesures suivantes.

Tout d'abord, les départements de la Mayenne et de l'Orne sont soumis à des mesures identiques à celles imposées au Royaume-Uni : interdiction de mouvement des animaux vivants des espèces sensibles (ruminants, porcins), de leur matériel génétique (semences, ovules, embryons), et des produits d'origine animale issus de ces animaux (sauf si ces produits ont été obtenus à partir d'animaux abattus avant le 16 Février, ou à partir d'animaux élevés et abattus en dehors de ces départements, ou s'ils ont été traités de façon à inactiver le virus aphteux).

De plus, une obligation de nettoyer et de désinfecter systématiquement après chaque utilisation les véhicules de transport des animaux utilisés dans ces départements est introduite.

Par ailleurs, tous les autres départements métropolitains sont soumis à une interdiction de mouvement des animaux vivants des espèces sensibles et de leur matériel génétique (expéditions vers d'autres Etats membres ou exportations vers des pays tiers). A ce sujet, il convient de noter que les restrictions des mouvements des espèces sensibles avaient été suspendus dès le 8 mars 2001 à l'exception du transfert vers l'abattoir.

De plus, les camions collectant du lait dans des exploitations hébergeant des animaux des espèces sensibles doivent être nettoyés et désinfectés avant de sortir du territoire national.

Cette décision adoptée formellement le 14 Mars 2001 à minuit reste en vigueur jusqu'au 27 Mars. Elle sera réexaminée lors du CVP du 20 Mars à la lumière de l'évolution de la situation.

## 2 – Les mesures visant à contrôler les mouvements des animaux.

### **2.1 – Les mesures visant les départements dans lesquels ont été obtenus des résultats d'analyses sérologiques positifs.**

Dans les départements concernés, des mesures restrictives aux mouvements des animaux ont été instaurées dès le 4 mars 2001 par des arrêtés préfectoraux :

- interdiction de la circulation et du transport des animaux des espèces sensibles ;
- dans un rayon de 3 km autour des exploitations ayant fait l'objet de résultats d'analyses positifs, mise en place des restrictions suivantes :
  - interdiction des rassemblements d'animaux (marchés, foires, expositions) de toute espèce ;
  - interdiction du transport de tout animal (quelle que soit l'espèce) ;
  - interdiction d'entrée et de sortie de la zone circonscrite pour les animaux des espèces sensibles ;
  - recensement, isolement et séquestration des exploitations détenant des animaux des espèces sensibles ;
  - désinfection des véhicules et des conteneurs utilisés pour le transport des cadavres d'animaux, du lait, de la viande et d'autres matières susceptibles de véhiculer le virus ;
  - interdiction de l'insémination artificielle ;
  - mise en place d'installations pour la désinfection des roues des véhicules et des chaussures du personnel dans les établissements à risque (abattoirs, équarrissages, laiteries, dépôts d'aliments du bétail, ...) ;
  - mise en place d'un circuit de collecte du lait différencié pour les exploitations situées dans la zone de surveillance renforcée.

## 2.2 – Les autres mesures de contrôle des mouvements sur le territoire national.

La circulation et le transport sur le territoire national d'animaux des espèces sensibles (bovin, ovin, caprin, porcin et autres bi-ongulés) et des équidés a été interdite par arrêté ministériel du 5 Mars 2001. Ces restrictions visent les mouvements nationaux, les exportations, les importations ainsi que le transit d'animaux en provenance d'autres pays sur le territoire national.

Le transit des animaux de boucherie dans des centres de rassemblement ainsi que les circuits de collecte d'animaux dans diverses exploitations avant l'acheminement vers l'abattoir sont également interdits.

Toutefois, les mouvements d'une exploitation d'élevage à destination directe d'un abattoir français sont autorisés. Dans le cas d'un mouvement d'une exploitation française vers un abattoir français, les animaux doivent être déplacés sous couvert d'un laissez passer sanitaire (LPS).

Les introductions d'animaux de boucherie sur le territoire national sont également autorisées à condition que les animaux soient accompagnés d'un certificat sanitaire pour animaux de boucherie délivré par les autorités vétérinaires du pays de provenance et qu'ils soient **directement** acheminés vers l'abattoir de destination situé en France ou dans un autre pays.

Par ailleurs, pour ce qui concerne les équidés, des mesures de dérogation à l'interdiction de circulation et de transport, ont été adoptées, sous réserve de la notification du mouvement aux services vétérinaires des départements de départ et d'arrivée et de la mise en œuvre de prescriptions en matière de désinfection des véhicules, des équidés et des personnes les accompagnant.

Ces conditions s'appliquent également aux équidés en provenance d'autres pays introduits sur le territoire français : la notification de l'introduction est faite aux services vétérinaires du département de destination sur le territoire français.

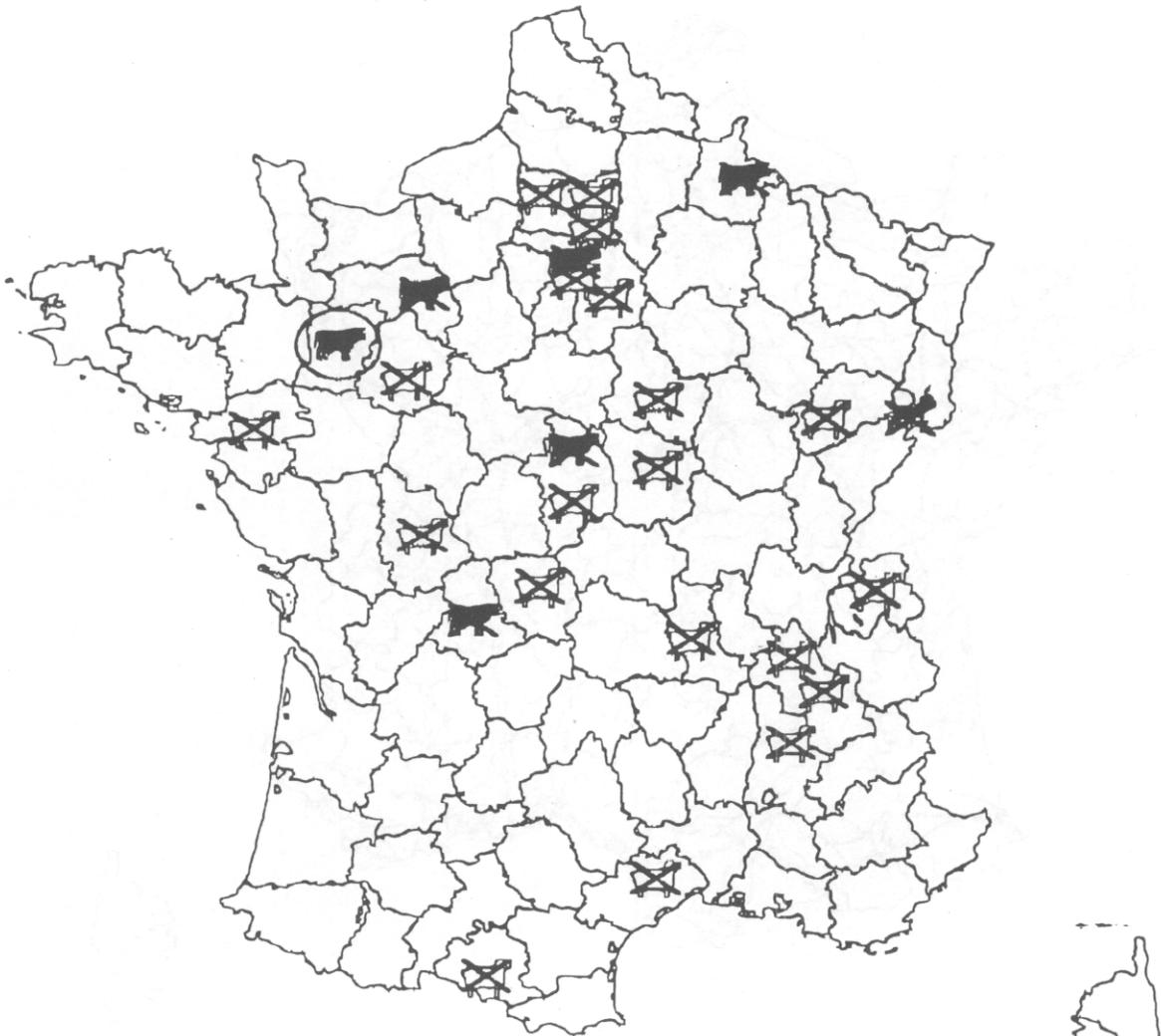
Par ailleurs, tout transit d'équidés sur le territoire français est autorisé sous réserve du respect des conditions suivantes :

- absence de rupture de charge ;
- emprunt exclusif des grands axes routiers ;
- nettoyage et désinfection des véhicules avant le chargement des animaux .

En outre, pour les équidés en provenance du Royaume-Uni, le transporteur des animaux doit être en mesure de fournir une attestation de désinfection.

Ces équidés doivent être accompagnés d'un certificat sanitaire mentionnant qu'ils n'ont pas séjourné dans une zone de protection ou de surveillance durant les 14 jours précédant la date de certification.

LOCALISATION DES 27 SUSPICIONS CLINIQUES  
AU 21 MARS 2001



-  PETITS RUMINANTS
-  BOVINS
-  ONGULES DE CIRQUE
-  RESULTATS VIROLOGIQUES NEGATIFS
-  RESULTATS VIROLOGIQUES POSITIFS

LOCALISATION DES 6 ZONES DE PROTECTION  
AU 21 MARS 2001

FIEVRE APHTEUSE



- Zone de protection de 3 km
- Périmètre de 10km autour du foyer

# FRANCE

## Fièvre aphteuse

### Informations

### Comité vétérinaire permanent

**20/3/2001**

## 1 - Mesures visant les animaux à risque

### **1.1 – Enquêtes relatives aux animaux en provenance du Royaume-Uni :**

Dès le 21 février 2001, il a été procédé, à partir du système ANIMO, à une enquête sur les introductions d'animaux des espèces sensibles sur le territoire national depuis le 15 janvier 2001.

Les données obtenues ont révélé :

- 23 exploitations premières destinataires d'ovins en provenance du Royaume-Uni,
- réparties dans 17 départements français,
- ayant introduit 60 lots pour un total 19 660 ovins.

L'enquête sur les mouvements de ces mêmes animaux sur le territoire national à partir des centres de première destination a permis :

- de déterminer qu'environ 10 000 animaux avaient été abattus avant le 21 février : les carcasses correspondantes ont été consignées, puis détruites ou renvoyées au Royaume-Uni ;

et

- de recenser 58 exploitations détentrices d'ovins originaires du Royaume-Uni :
  - parmi les 23 exploitations de première destination, 22 détenaient encore des ovins d'origine britannique ;
  - 36 exploitations en avaient reçu en deuxième destination.

Aucun mouvement relatif à d'autres espèces sensibles n'a été identifié.

Par ailleurs, les résultats d'une enquête réalisée par les services vétérinaires néerlandais sur les mouvements d'ovins originaires du Royaume-Uni introduits aux Pays-Bas depuis le 1<sup>er</sup> février 2001 et réexpédiés des Pays-Bas vers d'autres Etats membres, a permis d'identifier :

- 19 autres élevages destinataires d'animaux « à risque »,
- répartis dans 14 départements français,
- ayant introduit 37 lots pour un total 9 372 ovins.

Au total, les ovins originaires du Royaume-Uni ont été livrés dans 25 départements français.

Dans toutes les exploitations détenant des animaux « à risque », les mesures de prévention suivantes ont été mises en œuvre :

- mise sous séquestre des exploitations et examen clinique des animaux détenus ;
- euthanasie sur place des ovins originaires du Royaume-Uni et de tous les animaux des espèces sensibles qui ont été placés au contact des animaux d'origine britannique ;

enfouissement sur place ou incinération des cadavres des animaux euthanasiés ;

- prélèvements sanguins sur 10% des animaux euthanasiés d'origine britannique (avec un minimum de 30 prélèvements par lot) et envoi des échantillons à l'AFSSA (laboratoire national de référence) pour réalisation d'analyses sérologiques ;
- les animaux des espèces non sensibles présents dans les exploitations ayant fait l'objet des mesures d'euthanasie, sont séquestrés pendant un délai de 7 jours suivant la dernière euthanasie réalisée.

## 1.2 – Les résultats des analyses et enquêtes en cours (au 19 mars 2001)

A ce jour, 41 892 animaux ont été euthanasiés :

- 18 202 ovins et 1 porc originaires du Royaume-Uni,
- 23 045 ovins « contact »,
- 486 bovins « contact »,
- 158 autres animaux « contact ».

4 973 prélèvements sanguins ont été réalisés.

*Les analyses ont été effectuées par l'AFSSA, dans un premier temps, en utilisant la séroneutralisation seule, dans l'attente de la livraison des kits ELISA nécessaires pour faire face au nombre d'analyses à réaliser. Cette technique, dont les limites sont connues, a amené à considérer comme séropositifs, dans l'attente de confirmation, 23 exploitations réparties dans 13 départements. A partir du 12 mars 2001, la technique ELISA a pu être mise en œuvre sur les sérums positifs en séroneutralisation ou non encore analysés. Cette méthode a permis d'éliminer un certain nombre de réactions faussement positives, ce qui a ramené désormais le nombre des exploitations à 6.*

Au 19 mars 2001, les résultats disponibles font état de :

- 3 992 animaux séronégatifs, non compris ceux présents dans les exploitations ayant présenté des animaux séropositifs ;
- 28 ovins séropositifs originaires du Royaume-Uni répartis dans six exploitations ;
- 1 ovin séropositif en cours de confirmation dans une exploitation.

Ces résultats ont permis de lever la surveillance, après désinfection, dans 118 exploitations ayant détenu des ovins britanniques ou néerlandais à risque en première ou seconde destination.

Les 6 exploitations détenant des animaux séropositifs sont situées dans les 5 départements suivants :

- Cher (18) – 1 exploitation dans laquelle 62 ovins originaires du Royaume-Uni, 44 ovins « contact » et 65 bovins « contact » ont été euthanasiés ;
- Mayenne (53) - 2 exploitations dans lesquelles 769 ovins originaires du Royaume-Uni, 117 ovins « contact » et 3 porcins « contact » ont été euthanasiés ;
- Oise (60) – 1 exploitation dans laquelle 111 ovins originaires du Royaume-Uni et 35 ovins « contact » ont été euthanasiés ;

- Rhône (69) – 1 exploitation dans laquelle 42 ovins originaires du Royaume-Uni, 45 ovins « contact », 80 bovins « contact » et 40 porcins « contact » ont été euthanasiés ;
- Seine et Marne (77) – 1 exploitation dans laquelle 400 ovins originaires du Royaume-Uni, 1 400 ovins « contact », 30 bovins « contact » et 12 porcins « contact » ont été euthanasiés.

Par ailleurs, des analyses de confirmation sont en cours en ce qui concerne une exploitation de Loire-Atlantique (44) dans laquelle 30 ovins originaires du Royaume-Uni et 190 ovins « contact » ont été euthanasiés.

**Tous les animaux à risque des espèces sensibles, originaires du Royaume-Uni ou ayant été à leur contact, ont été euthanasiés.**

**Les deux exploitations séropositives de Mayenne, étant comprises dans la zone de surveillance du foyer, sont soumises aux mesures de restriction de l'arrêté portant déclaration d'infection de celui-ci.**

**Autour des autres exploitations séropositives (4) ou en cours de confirmation (1), des périmètres interdits de 3 km ont été délimités par arrêtés préfectoraux.**

#### Suspensions cliniques déclarées

Depuis la mise en place des mesures de surveillance renforcées vis à vis de la fièvre aphteuse, 54 suspicions cliniques ont officiellement été déclarées aux services vétérinaires dans 31 départements. 26 ont fait l'objet d'analyses par l'AFSSA, les autres suspicions ayant été levées après expertise clinique.

A ce jour, hormis le foyer, tous les résultats obtenus sont négatifs.

### **1.3 – Le foyer n° 1 de Fièvre Aphteuse, identifié le 13 Mars 2001**

Deux bovins présentant un tableau clinique évocateur de la fièvre aphteuse ont été signalés aux services vétérinaires le 12 mars 2001, en fin de journée, dans une exploitation du département de la Mayenne. Lors de la visite, 6 bovins étaient atteints. Des prélèvements ont été réalisés et les six bovins abattus immédiatement. Les premiers résultats des analyses réalisées dans la nuit (ELISA en virologie) étant positifs, les 114 vaches laitières et taurillons présents dans l'exploitation ont tous été abattus dans la nuit du 12 au 13 mars puis détruits par incinération sur place.

L'infection provient d'un contact de voisinage avec des ovins importés du Royaume-Uni. Ces ovins, détenus dans un élevage distant de 500 mètres de l'exploitation concernée, avaient été abattus puis détruits (ainsi que les animaux en contact) le 27 Février. Ils étaient issus de l'exploitation qui allait devenir le foyer britannique n° 11 (Llancloudy, Hereford).

Le déclenchement du plan d'alerte fièvre aphteuse par la préfecture de la Mayenne a entraîné la mise en place de périmètres de protection (3 km) et de surveillance (10 km) autour de l'exploitation concernée, tels que prévus dans les dispositions communautaires et nationales.

Deux élevages de porcs situés dans la zone de protection de 3 km autour de l'exploitation infectée, ont été abattus et détruits à titre préventif dans la journée du 14 mars 2001 (2 500 animaux en tout).

En outre, des porcs issus de ces deux élevages, qui avaient été introduits dans 7 élevages, ont fait l'objet d'un abattage préventif.

Les dispositions de la décision de la Commission n° 2001/208 du 14 mars 2001 ont par ailleurs été mises en place dès le 14 mars 2001 :

Pour les départements de la Mayenne et de l'Orne :

- interdiction de mouvement des animaux vivants des espèces sensibles, de leur matériel génétique (semences, ovules, embryons), et des produits d'origine animale issus de ces animaux (sauf si ces produits ont été obtenus à partir d'animaux abattus avant le 16 Février, ou à partir d'animaux élevés et abattus en dehors de ces départements, ou s'ils ont été traités de façon à inactiver le virus aphteux) ;
- obligation de nettoyer et de désinfecter systématiquement après chaque utilisation les véhicules de transport des animaux utilisés dans ces départements.

Tous les autres départements métropolitains sont soumis à une interdiction d'expédition et d'exportation des animaux vivants des espèces sensibles et de leur matériel génétique qui s'ajoutent aux restrictions de mouvements en vigueur sur l'ensemble du territoire communautaire en application de la décision 2001/190 du 8 mars 2001 (article 11 bis 3).

De plus, les camions collectant du lait dans des exploitations hébergeant des animaux des espèces sensibles doivent être nettoyés et désinfectés avant de quitter le territoire national.

## 2 – Les mesures visant à contrôler les mouvements des animaux

### **2.1 – Les mesures visant les départements dans lesquels ont été obtenus des résultats d'analyses sérologiques positifs sur les ovins d'origine britannique :**

Dans les départements concernés, des mesures restrictives aux mouvements des animaux ont été instaurées dès le 4 mars 2001 par des arrêtés préfectoraux :

- interdiction de la circulation et du transport des animaux des espèces sensibles ;
- dans un rayon de 3 km autour des exploitations ayant fait l'objet de résultats d'analyses positifs, mise en place des restrictions suivantes :
  - interdiction des rassemblements d'animaux (marchés, foires, expositions) de toute espèce ;
  - interdiction du transport de tout animal (quelle que soit l'espèce) ;
  - interdiction d'entrée et de sortie de la zone circonscrite pour les animaux des espèces sensibles ;

- recensement, isolement et séquestration des exploitations détenant des animaux des espèces sensibles ;
- désinfection des véhicules et des conteneurs utilisés pour le transport des cadavres d'animaux, du lait, de la viande et d'autres matières susceptibles de véhiculer le virus ;
- interdiction de l'insémination artificielle ;
- mise en place d'installations pour la désinfection des roues des véhicules et des chaussures du personnel dans les établissements à risque (abattoirs, équarrissages, laiteries, dépôts d'aliments du bétail, ...) ;
- mise en place d'un circuit de collecte du lait différencié pour les exploitations situées dans la zone de surveillance renforcée.

## 2.2 – Les autres mesures de contrôle des mouvements sur le territoire national :

La circulation et le transport sur le territoire national d'animaux des espèces sensibles (bovin, ovin, caprin, porc et autres bi-ongulés) et des équidés a été interdite par arrêté ministériel. Ces restrictions visent les mouvements nationaux, les exportations, les importations ainsi que le transit d'animaux en provenance d'autres pays sur le territoire national.

Le transit des animaux de boucherie dans des centres de rassemblement ainsi que les circuits de collecte d'animaux dans diverses exploitations avant l'acheminement vers l'abattoir sont également interdits.

Toutefois, les mouvements d'une exploitation d'élevage à destination directe d'un abattoir français sont autorisés. Dans le cas d'un mouvement d'une exploitation française vers un abattoir français, les animaux doivent être déplacés sous couvert d'un laissez passer sanitaire (LPS).

Les introductions d'animaux de boucherie sur le territoire national sont également autorisées à condition que les animaux soient accompagnés d'un certificat sanitaire pour animaux de boucherie délivré par les autorités vétérinaires du pays de provenance et qu'ils soient **directement** acheminés vers l'abattoir de destination situé en France ou dans un autre pays.

Par ailleurs, pour ce qui concerne les équidés, des mesures de dérogation à l'interdiction de circulation et de transport, ont été adoptées, sous réserve de la notification du mouvement aux services vétérinaires des départements de départ et d'arrivée et de la mise en œuvre de prescriptions en matière de désinfection des véhicules, des équidés et des personnes les accompagnant.

Ces conditions s'appliquent également aux équidés en provenance d'autres pays introduits sur le territoire français : la notification de l'introduction est faite aux services vétérinaires du département de destination sur le territoire français.

Par ailleurs, tout transit d'équidés sur le territoire français est autorisé sous réserve du respect des conditions suivantes :

- absence de rupture de charge ;
- emprunt exclusif des grands axes routiers ;
- nettoyage et désinfection des véhicules avant le chargement des animaux .

En outre, pour les équidés en provenance du Royaume-Uni, le transporteur des animaux doit être en mesure de fournir une attestation de désinfection.

Ces équidés doivent être accompagnés d'un certificat sanitaire mentionnant qu'ils n'ont pas séjourné dans une zone de protection ou de surveillance durant les 14 jours précédant la date de certification.

Fièvre aphteuse

France

Analyses sérologiques  
ovins d'origine britannique

FIÈVRE APHTEUSE  
Situation française  
Rendu des résultats d'analyse

N° interne	Dpt	nombre ov uk	nombre ov contacts	nombre bv contacts	nombre de prélèvements	Date d'arrivée en France	Date d'abattage	Esp	Nature du prélèvement	Date de lecture	SN (rés analyse)	neg	faible	posif	fort	ELISA (2ème analyse)	Commentaires
AB	2	0	19	0	19	9-fév au 19-fév	2-mars	ov	sérum	7-mars	pos	18	1	0	0	neg	
BE	2		963		51		2-mars	ov	sérum	7-mars	pos	35	8	0	8	neg	
1717	3	0	121		8		2-mars	ov	sérum	14-mars	pos	27	0	2	1	neg	
BT	3			160	20	2-fév	6-mars	bv	sérum	10-mars	neg	20	0	0	0	neg	
DJ	3				15			bv	sérum	10-mars	pos	14	0	1	0	neg	
DH	3				15			bv	sérum	18-mars	pos	8	5	2	0	neg	
BX	3	100	13	0	30	18-fév	abattoir	ov	sérum	16-mars	pos	22	2	2	4	neg	
R	4	250	0	0	32		1-mars	ov(NL)	sérums	12-mars	pos	21	6	4	1	neg	
AQ	7	4	0	0	3			ov	sérums	10-mars	pos	1	1	1	0	neg	
BH	8				6			bov (BLG)	sérums	16-mars	pos					neg	
BF	8				1			bov (BLG)	sérum	14-mars	neg					neg	
BK	8				3			bov (BLG)	sérum	14-mars	neg					neg	
N	16	103	0	0	30	21-fév	1-mars	ov	sérums	7-mars	neg	30	0	0	0	neg	
DE	16				30			ov	sérums	15-mars	pos	8	12	7	3	neg	
DF	16				80			ov	sérums	15-mars	pos	49	11	13	7	neg	
D	18	62	44	65	30	2-fév	25-fév & 2-mars	ov	sérum	4-mars	pos	21	2	7	0	1 pos	zone de protection de 3 km depuis le 5 mars
1707	18	145	2182	0	15	26-janv	1-mars	ov	sérum	4-mars	pos	12	1	2	1	neg	
BA					10	7-déc	9-mars	ov	sérum	14-mars	pos					neg	
BB					24	21-déc		ov	sérum	14-mars	pos					neg	
C	18	28	550	470	28	12-fév	28-fév & 2-mars	ov	sérum	4-mars	pos	6	20	1	1	neg	
AZ					50			ov	sérum	11-mars	pos	47	2	1		neg	
FL	18	0	620	0	15		3-mars	ov	sérums	16-mars	pos	3	1	1		neg	
CY	19				6			ovins	sérums	15-mars	pos					neg	
CW	19				10			ov	sérums	16-mars	pos					neg	
CX	19				10			ov	sérums	17-mars	pos					neg	
S	21	40	610	0	40		1-mars	ov	sérums	10-mars	pos	35	2	1	2	neg	
AR	23				50			ov	sérums	16-mars	neg					neg	
1718	26	23	37	0	10		3-mars	ov	sérums	9-mars	neg	10	0	0	0	neg	
DP	26				31			pc	sérum	15-mars	neg					neg	
1615					16			ov	sérums	8-mars	neg	16	0	0	0	neg	
1616	28	386	0	0	34	16-fév	1-mars	ov	sérums	14-mars	neg					neg	
BD					1			ov	sérum	15-mars	neg					neg	
EB	31				1			ov	sérum	15-mars	neg					neg	
AM	38	41	37	0	30	9-fév	2-mars	ov	sérum	7-mars	pos	28	1	0	1	neg	
AL	38	50	246	0	30	9-fév	3-mars	ov	sérum	7-mars	neg	30	0	0	0	neg	
AA	41	46	0	0	20		3-mars	ov	sérum	7-mars	neg	20	0	0	0	neg	
H	42	18	0	4	18		2-mars	ov	sérum	10-mars	pos	11	4	2	1	neg	
FA	42				8			ov	sérum	16-mars	neg					neg	
BM	43				6			ov	sérum	11-mars	neg	6	0	0	0	neg	
EA	43				7			ov	sérum	15-mars	neg					neg	
FK	43				6			ov	sérum	16-mars	neg					neg	
AO	44	30	190	0	31	10-fév au 15-fév	3-mars	ov	sérum	7-mars	pos	30	0	0	1	En cours	

FIÈVRE APHTEUSE  
Situation française  
Rendu des résultats d'analyse

N° interne	Dpt	nombre ov uk	nombre ov contacts	nombre bv contacts	nombre de prélèvements	Date d'arrivée en France	Date d'abattage	Esp	Nature du prélèvement	Date de lecture	SN (1ère analyse)	neg	faible	positif	fort	ELISA (2ème analyse)	Commentaires
FF	44				16												
I	45	268	21	0	30	9 fév au 19 fév	1 mars au 3 mars	bv	sérum	16-mars		23	2	3	2	neg	
J	45	204	255	0	30	9 fév au 19 fév	1 mars au 3 mars	ov	sérum	10-mars	neg	30	0	0	0	neg	
			385	155+270			14-mars	ov+cp+pc	sérum	9-mars							
L	45	2539	1410	0	189	9 fév au 19 fév	3-mars	ov	sérum	7-mars	pos	147	30	12	0	neg	
K	45	50	184	78	30	9 fév au 19 fév	1 mars au 3 mars	ov	sérum	10-mars						neg	
1535	49	305	671	0	10	7 fév au 17 fév	2-mars	ov	sérum	2-mars	neg	10	0	0	0	neg	
AX	49	305	671	0	35			ov	sérum	15-mars	pos	23	5	4	3	neg	
1706	53	769	0	0	50	16-févr	27-févr	ov	sérum	7-mars	pos	31	7	4	8	5 pos	Lot en provenance du foyer UK N°11 Zone de protection couverte par le foyer
XX	53	0			25gr. 1 peau		13-mars	bv	sérum	13-mars							Foyer de fièvre aphteuse
DA	53	0	117	3pc	50		5-mars	ov	sérum	13-mars	pos	22	8	10	10	14 pos	Zone de protection couverte par le foyer
DB	53	0	406	1	10		5-mars	ov	sérum	14-mars	pos	9	1	0	0	neg	
DD					40			ov/bv	sérum	15-mars	pos	24	10	4	2	neg	
DG	53				5			ov	sérum	14-mars	pos	4	0	1	0	neg	
BN	59	225	803	0	30	9 fév au 19 fév	3-mars	ch	sérum	11-mars	pos	29	0	1	0	neg	
BY	59	23	11	0	28		5-mars	ov	serum	10-mars	pos	19	1	1	3	neg	
BZ	59	33	0	0	32		5-mars	ov	serum	10-mars	pos	18	6	2	6	neg	
CA	59	45	71	0	30		5-mars	ov	serum	10-mars	pos	16	6	3	5	neg	
CD	59	486	13	0	30		3-mars	ov	serum	10-mars	pos	14	9	2	5	neg	
DR	59	133	27	0	0		4-mars	ov	serum	10-mars						neg	
DS	59	125	1002	0	30		3-mars	ov	serum							neg	
DT	59	266	59	0	30		4-mars	ov	serum							neg	
CF	59	600	40	0	60		4-mars	ov	serum							neg	
CG	59	443	315	0	30		4-mars	ov	serum							neg	
CP	59	231	0	0	30		2-mars	ov	serum		pos	17	6	1	6	neg	
CQ	59	99	0	0	33		3-mars	ov	serum		pos	19	2	7	2	neg	
CR	59	214	4	0	28		2-mars	ov	serum		pos	23	4	3	3	neg	
CJ	59	118	0	0	29		2-mars	ov	serum		pos	20	4	2	2	neg	
CH	59				34		2-mars	ov	serum		pos	20	4	2	3	neg	
CE	59	113	20	0	30		2-mars	ov	serum		pos	19	8	3	4	neg	
CI	59	79	33	0	30		3-mars	ov	serum		pos	20	6	2	2	neg	
CM	59	193	13	0	30		4-mars	ov	serum		pos	19	4	3	4	neg	
CK	59	130	0	0	31		3-mars	ov	serum	16-mars	pos	15	11	3	1	neg	
CN	59	60	0	0	8		2-mars	ov	serum	16-mars	pos	21	7	1	2	neg	
CO	59	32	0	0	27		4-mars	ov	serum	16-mars	pos	6	0	2	0	neg	
CL	59				30		4-mars	ov	serum	16-mars	pos	21	2	2	2	neg	
BI	60	111	35	0	9		5-mars	ov/ch	serum	14-mars						neg	
1708	60	144	1208	0	18	17-févr	2-févr & 3-févr	ov	serum	4-mars	pos	13	3	2	0	neg	zone de protection de 3 km depuis le 14 mars
1708	60	41	313	0	10	17-févr	8-1-mars	ov	serum	4-mars	pos	5	1	4	0	neg	
1708	60	106	1338	1	22	17-févr	3-févr & 4-févr	ov	serum	4-mars	pos	17	3	1	1	neg	

FIÈVRE APHTEUSE  
Situation française  
Rendu des résultats d'analyse

N° Interne	Dpt	nombre ov UK	nombre ov contacts	nombre bv contacts	nombre de prélèvements	Date d'arrivée en France	Date d'abattage	Esp	Nature du prélèvement	Date de lecture	SN (1ère analyse)				ELISA (2ème analyse)	Commentaires
											neg	faible	positif	fort		
CV	60	0	190	0	2		8-mars	ov	sérum	13-mars					neg	
AC	62	166+111	0	0	46	14-févr	01-mars & 14-mars	ov	sérum	7-mars					neg	
AD	62	421	0	0	40	14-févr	1-mars	ov	sérum	7-mars					neg	
AF	62	11	0	0	11	14-févr	1-mars	ov	sérum	7-mars					neg	
AG	62	10	0	0	10	14-févr	1-mars	ov	sérum	7-mars					neg	
AE	62	6	0	0	6			ov	sérum	7-mars					neg	
AJ	62	8	0	0	8			ov	sérum	7-mars					neg	
AH	62	1	0	0	3			ov/cp	sérum	7-mars					neg	
AI	62	7	0	0	7			ov	sérum	7-mars					neg	
FB	63				3			ov	sérum	16-mars					neg	
AP	69	42	45	40pc	42		1-mars	ov	sérum	9-mars					neg	
O	70	340	0	80	85		6-mars	bv	sérum	9-mars					neg	Zone de protection de 3 km à lever le 20 mars
XIII	70				30			ov	sérum	10-mars					neg	SN AOC négative : faux positif
V	71	0	87	0	28			cp	sérum	9-mars					neg	
EZ	71				14			ov	sérum	9-mars					neg	
Y	73	39	294	autre: 2	11			ov	sérum	16-mars					neg	
BC					10			ov	sérum	10-mars					neg	
W	74	51	238	0	21		28-févr	ov	sérum	9-mars					neg	
X	74	142	11	0	30		9-févr	ov	sérum	9-mars					neg	
BP	74	0	0	309	30		28-févr	ov	sérum	9-mars					neg	
BO	74	51	0	11	11		9-févr	bv	sérum	10-mars					neg	
1614	75	7	SIA	SIA	5		c	bv	sérum	10-mars					neg	
Z	76	201	0	0	31		9-févr	ch	sérum	14-mars					neg	
CS	76				2		2-févr	ov	sérum	24-févr					neg	
CS	76				1			ov	sérum	7-mars					neg	
1709	77	400	1400	30	150		16-févr	ov	sérum	13-mars					neg	
AW	77			12pc	3		28-févr	ov	sérum	15-mars					neg	
BQ	77				51		1-mars	bv	sérum	10-mars					neg	
CT	77	0	4	0	24		1-mars	ov	sérum	9-mars					neg	
FOc	77				4		14-mars	ov	sérum	12-mars					neg	
FOo	77				1			cp	sérum	13-mars					neg	
FP	77				3			ov	sérum	16-mars					neg	
FN	77				20			ov	sérum	16-mars					neg	
FM	77				4			ov	sérum	16-mars					neg	
1625	78	1	0	0	7			ov	sérum	16-mars					neg	
1622	78	85	568	0	1		28-févr	ov	sérum	2-mars					neg	
G	78	260	12	0	30		28-févr	ov	sérum	10-mars					neg	
U	78				36			ov	sérum	10-mars					neg	
FGo	78				30			ov	sérum	16-mars					neg	
FGc	78				2			cp	sérum	16-mars					neg	
1679	79	619	1652	0	50		26-févr & 3-mars	ov	sérum	15-mars					neg	

FIEVRE APTEUSE  
Situation française  
Rendu des résultats d'analyse

N° Interne	Dpt	nombre ov uk	nombre ov contacts	nombre bv contacts	nombre de prélèvements	Date d'arrivée en France	Date d'abattage	Esp	Nature du prélèvement	Date de lecture	SN (1ère analyse)			EUSA (2ème analyse)	Commentaires			
											pos	faible	positif fort					
AT	80	23	1		23			ov	sérum	10-mars		pos	21	1	1	0	neg	
AS	80	79	48	23	72			ov	sérum	15-mars		pos	68	3	0	1	neg	
EN	86				25			ov	sérum	18-mars							neg	
B	86	346	2184	10	40	2-févr	2-mars	ov	sérum	4-mars		pos	6	21	13	0	neg	
BU	86	400	2000		30	16-janv	Abattoir	ov	sérum	12-mars		pos	23	7	0	0	neg	
BW	86	62	93	0	16	3-févr	7-mars	ov	sérum	12-mars		pos	10	3	1	2	neg	
ED	86	0		0	15		9-mars	ov	sérum	15-mars							neg	
DO	86	0	30	0	29			ov	sérum	15-mars							neg	
DM	86	0	30	0	30			cp	sérum	15-mars							neg	
DN	86	0	13	0	13			ov	sérum	16-mars							neg	
EE	86	0	4	0	4			cp	sérum	15-mars							neg	
EF	86	0	5	0	5			ov	sérum	15-mars							neg	
EG	86	0	36	10	30			bv	sérum	15-mars							neg	
ET	86				10			ov	sérum	14-mars							neg	
EU	86				19			ov	sérum	16-mars							neg	
ES	86				40			ov/bv	sérum	16-mars							neg	
ER	86				6			ov	sérum	16-mars							neg	
EP	86				18			ov	sérum	16-mars							neg	
EQ	86				11			ov	sérum	16-mars							neg	
EO	86				30			ov	sérum	16-mars							neg	
F	87	300	453	74	35			bv	sérum	16-mars							neg	
DC	87				30			ov	sérum	10-mars		pos	23	4	6	2	neg	
FD	87				58			ov	sérum	16-mars							neg	
E	89	248	276		30			ov	sérum	16-mars							neg	
BL	91	22	0	0	5			ov	sérum	10-mars		pos	20	4	3	3	neg	
1685	93	850	0	0	30	17-févr	1-mars	ov	sérum	12-mars		pos	4	1	0	0	neg	
O					9			ov	sérum	2-mars		pos	28	1	0	1	neg	
P	93	413	0	0	50			ov	sérum	16-mars		pos	5	3	1	0	neg	
AU	93	997	0	0	15			ov	sérum	12-mars		pos	39	2	2	7	neg	
0		246			35			ov	sérum	12-mars		pos	9	3	1	2	neg	
Fio	93				9			ov	sérum	16-mars							neg	
A	93	810	0	0	50	17-févr	2-mars	ov	sérum	16-mars							neg	
1705	95	68	1356	0	100	15-févr	27-févr	ov	sérum	4-mars		pos	11	34	4	1	neg	
P	95	35	465	0	20	7-févr	1-mars	iv	sérum	9-mars		pos	94	6	0	0	neg	
AK					1			ov	sérum	16-mars		pos	15	1	2	2	neg	
P	95	17018	24841	1166	20			ov	sérum	12-mars		pos	12	3	3	2	neg	
					3976					TOTAL			2127	339	180	158		

## Ovins d'origine UK séropositifs au 19/3/2001

6 exploitations (5 départements) :

### Cher (18)

N° D 62 ovins UK + 44 ovins « contact » + 65 bovins « contact »  
arrivée en France : 2 février  
euthanasiés : 28 février et 5 mars  
SN positive 21 nég 2 ~ / 7 + / 0 ++  
ELISA 1 +  
zone de protection depuis le 5 mars

### Mayenne (53)

N° 1706 769 ovins UK  
arrivée en France : 16 février  
euthanasiés : 27 février  
SN positive 31 nég 7 ~ / 4 + / 8 ++  
ELISA 5 +  
zone de protection couverte par le foyer (source du foyer ?)

N° DA animaux contacts : 117 ovins + 3 porcins  
euthanasiés : 5 mars  
SN positive 22 nég 8 ~ / 10 + / 10 ++  
ELISA 14 +  
zone de protection couverte par le foyer

### Oise (60)

N° BI 111 ovins UK + 35 ovins « contact »  
euthanasiés : 5 mars  
ELISA 5 +  
zone de protection depuis le 14 mars (date des ELISA)

### Rhône (69)

N° AP ~~42 ovins UK + 45 ovins contacts + 80 bovins contacts  
+ 40 porcins « contact »~~  
~~euthanasiés : 1<sup>er</sup> (ov) et 6 (bv) mars~~  
~~SN positive 37 nég 3 ~ / 2 + / 0 ++~~  
~~ELISA 1 + sur bv - SN O/A/C nég~~  
zone de protection à lever le 20 mars

### Seine et Marne (77)

N° 1709 400 ovins UK + 1.400 ovins contacts + 30 bovins +  
12 porcs  
arrivée en France : 16 février  
euthanasiés : 28 février  
SN positive 116 nég 2 ~ / 12 + / 20 ++  
ELISA 2 +  
zone de protection depuis le 4 mars

LOCALISATION DES ZONES DE PROTECTION RESTANTES  
AU 19 MARS 2001

FIEVRE APHTEUSE



● Zone de protection

Fièvre aphteuse  
France

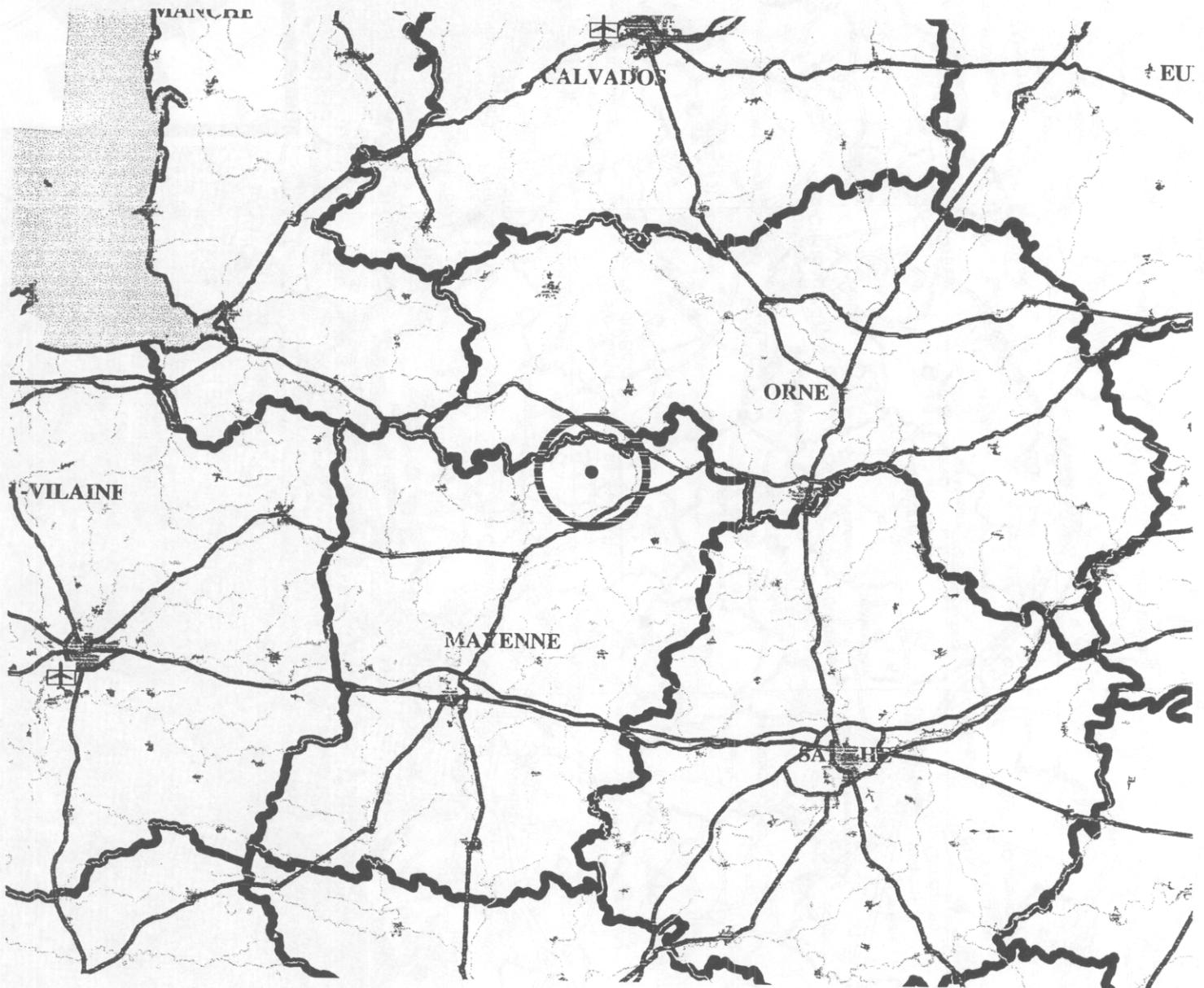
FOYER n°1  
informations épidémiologiques

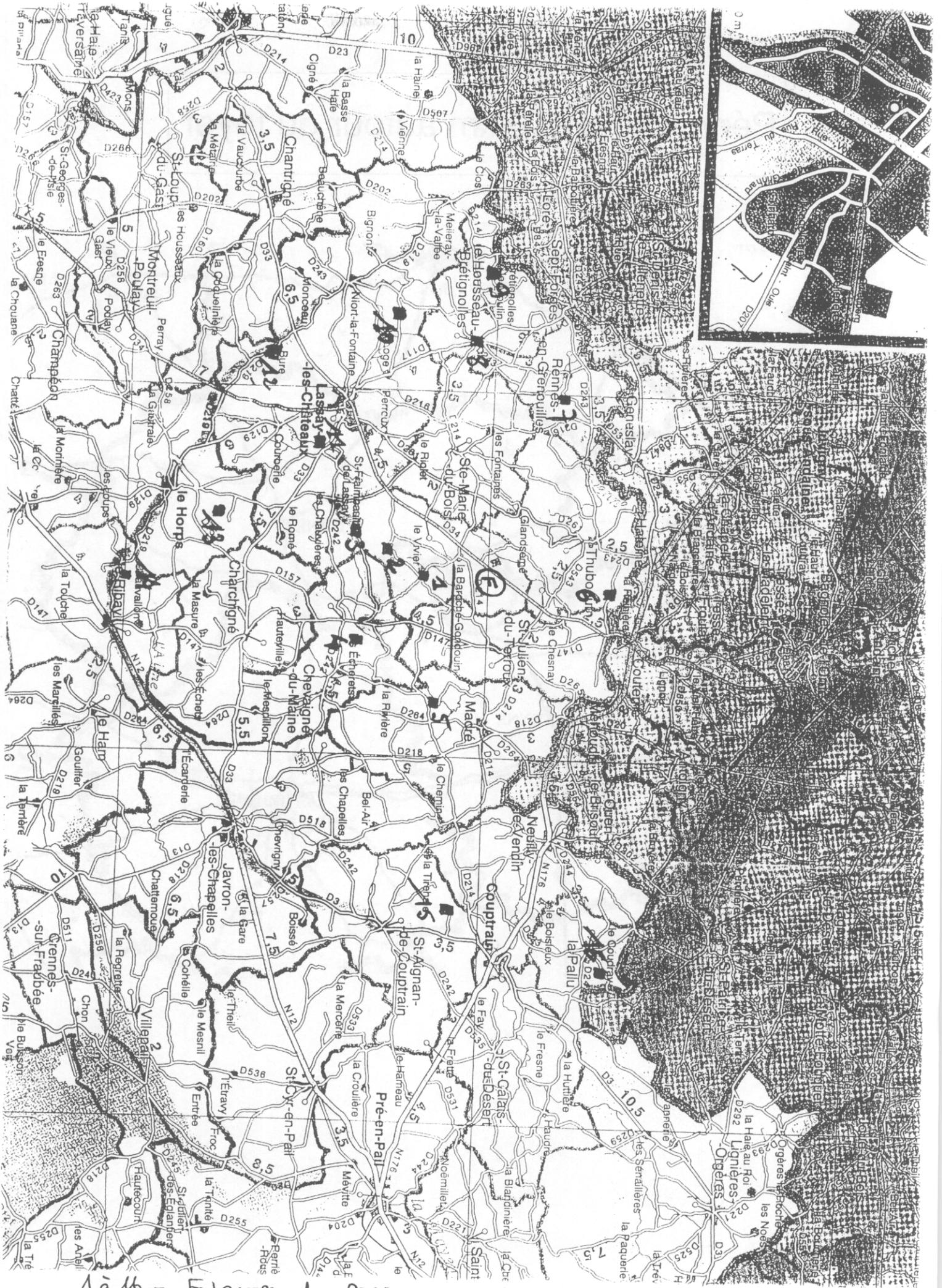
19/3/2001



53 = Mayenne  
61 = Orne

# Périmètre de 10 km autour du foyer





1 à 16 = Elevages de porcs en périphérie. 1 et 2 éliminer le 14 mars.  
 F = foyer

Objet : Résultats du modèle de dispersion aérienne de la  
Fièvre Aphteuse (site de La Baroche-Gondouin)

Maisons-Alfort, le 13/03/2001

Exploitation atteinte : La Baroche-Gondouin, 114 bovins.  
Période d'excrétion d'aérosol : du 06/03 au 13/03 (aujourd'hui).  
Données météorologiques de la station d'Alençon.

La carte de dispersion qui suit est au 25000<sup>ème</sup> (4 cm. pour 1 km.) et est centrée sur l'exploitation suspecte. 4 courbes y figurent, qui correspondent (de l'extérieur vers l'intérieur) à 1, 10, 50 et 100 particules virulentes inhalées par des bovins, pendant toute la période d'excrétion d'aérosol prise en compte, et en supposant que tous les animaux de l'exploitation suspecte sont excréteurs durant toute cette période.

Il s'agit donc d'une estimation « au pire » de la dispersion aérienne de l'aérosol.

On considère que le risque d'infection est réel qu'à partir de 10 particules virulentes inhalées (la courbe qui correspond à 1 particule virulente inhalée ne figure sur les résultats que pour visualiser la limite extrême de dispersion de l'aérosol et ne correspond pas à un risque réel).

Dossier suivi par :  
B. Durand

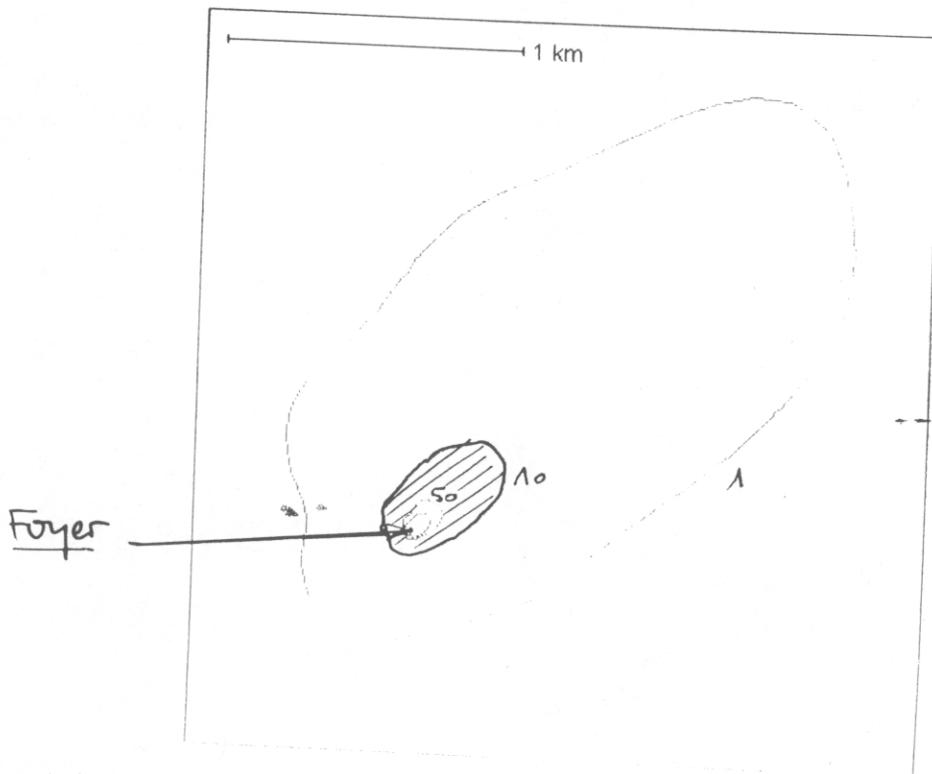
Tel :  
01 49 77 13 34

Fax  
01 43 68 97 62

E-mail  
b.durand@afssa.fr

N Ref

V Ref



Les résultats obtenus montrent que la dispersion est faible et n'excede pas 1 km (voire quelques centaines de mètres) autour de l'exploitation atteinte.

Benoit Durand

Fièvre aphteuse

France

Foyer n°1

Mesures relatives aux denrées alimentaires

**MESURES « FIEVRE APHTEUSE »**

61 : ORNE  
53 : MAYENNE  
(ANNEXE I)

AUTRES DEPARTEMENTS  
(ANNEXE II)

ZONE BLOQUEE :  
• VIANDES ET PREPARATIONS DE VIANDES  
• PRODUITS LAITIERS  
• PRODUITS TRANSFORMES  
• SOUS-PRODUITS  
(DEROGATIONS POSSIBLES  
Cf DECISION 2001/208/CE du 14/03/2001)

ZONE SOUS CERTIFICATION

Bureau de la gestion des alertes sanitaires  
DGAI 2001

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**MESURES « VIANDES FRAICHES »  
DANS LA ZONE « ANNEXE I »**

61 : ORNE  
53 : MAYENNE

• V.F. ISSUES D' ANIMAUX PROVENANT DE LA ZONE « ANNEXE I » ET ABATTUS DANS LA ZONE « ANN. I » :  
COMMERCIALISATION DANS LA ZONE « ANNEXE I »

• V.F. ISSUES D'ANIMAUX ORIGINAIRES DE LA ZONE « ANNEXE II » ET ABATTUS DANS LA ZONE « ANN. I » :  
COMMERCIALISATION EN FRANCE UNIQUEMENT

Bureau de la gestion des alertes sanitaires  
DGAI 2001

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**MESURES « LAIT ET PRODUITS LAITIERS »  
DANS LA ZONE « ANNEXE I »**

61 : ORNE  
53 : MAYENNE

• LAIT COLLECTE DANS LA ZONE « ANNEXE I » :  
PASTEURISATION  
+ 2<sup>EME</sup> TRAITEMENT (PAST. OU SECHAGE OU pH<6)

• LAIT COLLECTE DANS LA ZONE « ANNEXE II » ET  
TRAITE DANS LA ZONE « ANNEXE I » :  
PRODUITS MIS SUR LE MARCHÉ COMMUN AU TAIRE DANS  
LES CONDITIONS DE LA DECISION (CERTIFICATION)

Bureau de la gestion des alertes sanitaires  
DGAI 2001

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale  
de l'Alimentation



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

La Directrice générale adjointe  
à

Madame et Messieurs les CVO  
des Etats membres

Mission de Coordination Sanitaire Internationale  
Secteur accords multilatéraux sanitaires et phytosanitaires  
Votre référence  
Notre référence PM010314  
Poste + 33 1 49 55 81 77  
Objet Situation de la France au regard de la fièvre  
aphteuse

DG SANCO N° A/		5405							
19 MARS 2001									
DG	01	02	A	B	C	D	<b>E</b>	E	G

*Remise 2*

Paris, le 14 MARS 2001

Je vous prie de trouver ci-joint le point de la situation des mesures prises en France pour lutter contre la fièvre aphteuse.

La Directrice Générale Adjointe  
CVO.

*[Signature]*  
Isabelle CHMITELIN

ARRIVÉE DG SANCO E.2							
ATTRIBUTIONS							
URGENT							
15 -03- 2001							
ACTION							
INFO	EBV	BEF	JW	AZ			
ALLA/IRC		ACL	E1	E3			

*12 pages au total*

251, rue de Vaugirard 75732 Paris Cedex 15 - tél : 01.49.55.58.35 - fax : 01.49.55.83.14

## Les mesures de protection contre la fièvre aphteuse mises en œuvre en France

- Mesures de contrôle drastiques sur les animaux sensibles importés du Royaume-Uni : détection des élevages concernés , euthanasie des animaux importés ainsi que des animaux au contact, analyses sérologiques
- Mesures temporaires de contrôle des mouvements des animaux des espèces sensibles et de l'espèce équine sur l'ensemble du territoire national
- Notification à l'OIE le 13 Mars 2001 d'un foyer de fièvre aphteuse dans le département de la Mayenne et application de mesures de police sanitaire

### 1 - Mesures visant les animaux à risque.

#### 1.1 - Les enquêtes vétérinaires.

Dès le 21 février 2001, il a été procédé, à partir du système ANIMO, à une enquête sur les mouvements d'introduction des animaux des espèces sensibles sur le territoire national depuis le 15 janvier 2001. Les données obtenues ont révélé 23 exploitations, premières destinatrices, d'ovins en provenance du Royaume-Uni. Ces exploitations réparties dans 17 départements français ont introduit 60 lots pour un total 19660 ovins. L'enquête sur les mouvements de ces même animaux sur le territoire national à partir des centres de première destination a permis :

- de déterminer qu'environ 10000 animaux ont été abattus avant le 21 février : les carcasses correspondantes ont été consignées, puis détruites ou renvoyées au Royaume-Uni ;

et

- de recenser 58 exploitations détentrices d'ovins originaires du Royaume-Uni (parmi les 23 exploitations de première destination, 22 détenaient encore des ovins d'origine britannique ; 36 exploitations en ont reçu en deuxième destination). Aucun mouvement relatif à d'autres espèces sensibles n' a été identifié.

Par ailleurs, les résultats d'une enquête réalisée par les services vétérinaires néerlandais sur les mouvements d'ovins originaires du Royaume-Uni introduits aux Pays-Bas depuis le 1<sup>er</sup> février 2001 et réexpédiés des Pays-Bas vers d'autres Etats membres, a permis d'identifier 19 autres élevages destinataires d'animaux « à risque » répartis dans 14 départements français : 37 lots d'animaux pour total de 9372 ovins ont ainsi été introduits.

Ainsi les ovins originaires du Royaume-Uni ont été livrés dans 25 départements français.

Dans toutes les exploitations détenant des animaux « à risque », les mesures de prévention suivantes ont été mises en œuvre :

- mise sous séquestre des exploitations et examen clinique des animaux détenus ;
- euthanasie sur place des ovins originaires du Royaume-Uni et de tous les animaux des espèces sensibles qui ont été placés au contact des animaux d'origine britannique ;
- enfouissement sur place ou incinération des cadavres des animaux euthanasiés ;
- prélèvements sanguins sur 10% des animaux euthanasiés d'origine britannique (avec un minimum de 30 prélèvements par lot) et envoi des échantillons à l'AFSSA (laboratoire national de référence) pour réalisation d'analyses sérologiques et virologiques ;
- les animaux des espèces non sensibles présents dans les exploitations ayant fait l'objet des mesures d'euthanasie, sont séquestrés pendant un délai de 7 jours suivant la dernière euthanasie réalisée ;

## **1.2 – Les résultats des enquêtes en cours (au 14 mars 2001).**

A ce jour, 36 502 animaux (17 861 ovins et 1 porc originaires du Royaume-Uni, 18 098 ovins « contact », 428 bovins « contact », 114 autres animaux « contact » ) ont été euthanasiés ;

4 709 prélèvements sanguins ont été réalisés et les premiers résultats communiqués (à la date du 13/03/2001 – 18 h) par l'AFSSA font état de :

- 2 402 échantillons négatifs ;
- 362 sérologies positives issues de 22 exploitations qui ont détenu des ovins originaires du Royaume-Uni.

Les résultats définitifs rendus par l'AFSSA permettent de lever la surveillance après désinfection pour 62 exploitations "séronégatives".

Les 22 exploitations "séropositives" susmentionnées sont situées dans les 13 départements suivants :

- Aisne (02) – 1 exploitation dans laquelle 19 ovins « contact » et 900 autres ovins originaires du Royaume-Uni ont été euthanasiés. Cette exploitation ne détenait plus d'ovin d'origine britannique;

- Cher (18) – 3 exploitations dans lesquelles 233 ovins originaires du Royaume-Uni, 1643 ovins « contact » et 60 bovins « contact » ont été euthanasiés. Deux bovins qui présentaient des signes cliniques évocateurs de la fièvre aphteuse ont subi des prélèvements dont les résultats se sont révélés négatifs (sérologie et virologie négatives) ;
- Isère (38) – 1 exploitation dans laquelle 42 ovins originaires du Royaume-Uni ont été euthanasiés ;
- Loire-Atlantique (44) – 1 exploitation dans laquelle 30 ovins originaires du Royaume-Uni et 190 ovins « contact » ont été euthanasiés ;
- Loiret (45) – 1 exploitation dans laquelle 2539 ovins du Royaume-Uni et 1410 ovins « contact » ont été euthanasiés ;
- Mayenne (53) - 3 exploitations dans lesquelles 769 ovins originaires du Royaume-Uni, 523 ovins « contact », 1 bovin « contact » et 3 porcins « contact » ont été euthanasiés ;
- Oise (60) – 3 exploitations dans lesquelles 291 ovins originaires du Royaume-Uni et 1700 ovins « contact » ont été euthanasiés ;
- Pas-de-Calais (62) – 4 exploitations dans lesquelles 608 ovins originaires du Royaume-Uni ont été euthanasiés ;
- Rhône (69) – 1 exploitation dans laquelle 42 ovins originaires du Royaume-Uni, 45 ovins « contact », 80 bovins « contact » et 40 porcins « contact » ont été euthanasiés ;
- Seine-Maritime (76) – 1 exploitation dans laquelle 201 ovins originaires du Royaume-Uni ont été euthanasiés ;
- Seine-et-Marne (77) – 1 exploitation dans laquelle 400 ovins originaires du Royaume-Uni, 1400 ovins « contact », 30 bovins « contact », 12 porcins « contact » ont été euthanasiés ;
- Vienne (86) – 1 exploitation dans laquelle 346 ovins originaires du Royaume-Uni, 2220 ovins « contact » et 10 bovins « contact » ont été euthanasiés ;
- Seine Saint-Denis (93) - 1 exploitation dans laquelle 810 ovins originaires du Royaume-Uni ont été euthanasiés ;

**Tous les animaux des espèces sensibles ont été euthanasiés. Par ailleurs, des arrêtés préfectoraux portant déclaration et délimitation d'un périmètre interdit de 3 km autour de ces exploitations ont été pris dans les départements concernés.**

#### résultats des suspicions cliniques déclarées

**Depuis la mise en place des mesures de surveillance renforcées vis à vis de la fièvre aphteuse, 42 suspicions cliniques ont officiellement été déclarées aux services vétérinaires dans 31 départements.**

**A ce jour, tous les résultats obtenus sont négatifs.**

### 1.3 – Informations relatives au foyer de Fièvre Aphteuse déclaré le 13 Mars 2001 à l'OIE.

Suite à la découverte de six bovins présentant un tableau clinique évocateur le 12 Mars 2001 dans une exploitation du département de la Mayenne, des prélèvements ont été réalisés et les six bovins abattus immédiatement, les premiers résultats des analyses réalisés à l'AFSSA de Maisons-Alfort étant positifs, les 114 vaches laitières et taurillons présents dans l'exploitation ont tous été abattus dans la nuit du 12 au 13 Mars puis détruits par incinération sur place.

L'infection provient d'un contact de voisinage avec des ovins importés du Royaume-Uni.

Ces ovins, détenus dans un élevage distant de 500 mètres de l'exploitation concernée, ont été abattus puis détruits (ainsi que les animaux en contact) le 27 Février. Ils étaient issus du foyer britannique numéro 11 (Llancloudy, Hereford).

Le déclenchement du plan d'alerte fièvre aphteuse par la préfecture de la Mayenne a entraîné la mise en place de périmètres de protection (3 km) et de surveillance (10 km) autour de l'exploitation concernée tels que prévus dans les dispositions communautaires et nationales.

Une décision de la Commission a reçu le 13 Mars un avis favorable du Comité Vétérinaire Permanent de l'Union européenne ; elle comprend deux volets :

Tout d'abord, les départements de la Mayenne et de l'Orne sont soumis à des mesures identiques à celles imposées au Royaume-Uni : interdiction de mouvement des animaux vivants des espèces sensibles (ruminants, porcins), de leur matériel génétique (semences, ovules, embryons), et des produits d'origine animale issus de ces animaux (sauf si ces produits ont été obtenus à partir d'animaux abattus avant le 16 Février, ou à partir d'animaux élevés et abattus en dehors de ces départements, ou s'ils ont été traités de façon à inactiver le virus aphteux).

De plus, une obligation de nettoyer et de désinfecter systématiquement après chaque utilisation les véhicules de transport des animaux utilisés dans ces départements est introduite.

Par ailleurs, tous les autres départements métropolitains sont soumis à une interdiction de mouvement des animaux vivants des espèces sensibles et de leur matériel génétique (expéditions vers d'autres Etats membres ou exportations vers des pays tiers).

De plus, les camions collectant du lait dans des exploitations hébergeant des animaux des espèces sensibles doivent être nettoyés et désinfectés avant de sortir du département.

Cette décision qui sera adoptée formellement le 14 Mars 2001 à minuit reste en vigueur jusqu'au 27 Mars. Elle sera réexaminée lors du CVP du 20 Mars à la lumière de l'évolution de la situation.

## 2 – Les mesures visant à contrôler les mouvements des animaux.

### **2.1 – Les mesures visant les départements dans lesquels ont été obtenus des résultats d'analyses sérologiques positifs.**

Dans les départements concernés, des mesures restrictives aux mouvements des animaux ont été instaurées dès le 4 mars 2001 par des arrêtés préfectoraux :

- interdiction de la circulation et du transport des animaux des espèces sensibles ;
- dans un rayon de 3 km autour des exploitations ayant fait l'objet de résultats d'analyses positifs, mise en place des restrictions suivantes :
  - interdiction des rassemblements d'animaux (marchés, foires, expositions) de toute espèce ;
  - interdiction du transport de tout animal (quelle que soit l'espèce) ;
  - interdiction d'entrée et de sortie de la zone circonscrite pour les animaux des espèces sensibles ;
  - recensement, isolement et séquestration des exploitations détenant des animaux des espèces sensibles ;
  - désinfection des véhicules et des conteneurs utilisés pour le transport des cadavres d'animaux, du lait, de la viande et d'autres matières susceptibles de véhiculer le virus ;
  - interdiction de l'insémination artificielle ;
  - mise en place d'installations pour la désinfection des roues des véhicules et des chaussures du personnel dans les établissements à risque (abattoirs, équarrissages, laiteries, dépôts d'aliments du bétail, ...) ;
  - mise en place d'un circuit de collecte du lait différencié pour les exploitations situées dans la zone de surveillance renforcée.

### **2.2 – Les autres mesures de contrôle des mouvements sur le territoire national.**

La circulation et le transport sur le territoire national d'animaux des espèces sensibles (bovin, ovin, caprin, porcin et autres bi-ongulés) et des équidés a été interdite par arrêté ministériel. Ces restrictions visent les mouvements nationaux, les exportations, les importations ainsi que le transit d'animaux en provenance d'autres pays sur le territoire national.

Le transit des animaux de boucherie dans des centres de rassemblement ainsi que les circuits de collecte d'animaux dans diverses exploitations avant l'acheminement vers l'abattoir sont également interdits.

Toutefois, les mouvements d'une exploitation d'élevage à destination directe d'un abattoir français sont autorisés. Dans le cas d'un mouvement d'une exploitation française vers un abattoir français, les animaux doivent être déplacés sous couvert d'un laissez passer sanitaire (LPS).

Les introductions d'animaux de boucherie sur le territoire national sont également autorisées à condition que les animaux soient accompagnés d'un certificat sanitaire pour animaux de boucherie délivré par les autorités vétérinaires du pays de provenance et qu'ils soient **directement** acheminés vers l'abattoir de destination situé en France ou dans un autre pays.

Par ailleurs, pour ce qui concerne les équidés, des mesures de dérogation à l'interdiction de circulation et de transport, ont été adoptées, sous réserve de la notification du mouvement aux services vétérinaires des départements de départ et d'arrivée et de la mise en œuvre de prescriptions en matière de désinfection des véhicules, des équidés et des personnes les accompagnant.

Ces conditions s'appliquent également aux équidés en provenance d'autres pays introduits sur le territoire français : la notification de l'introduction est faite aux services vétérinaires du département de destination sur le territoire français.

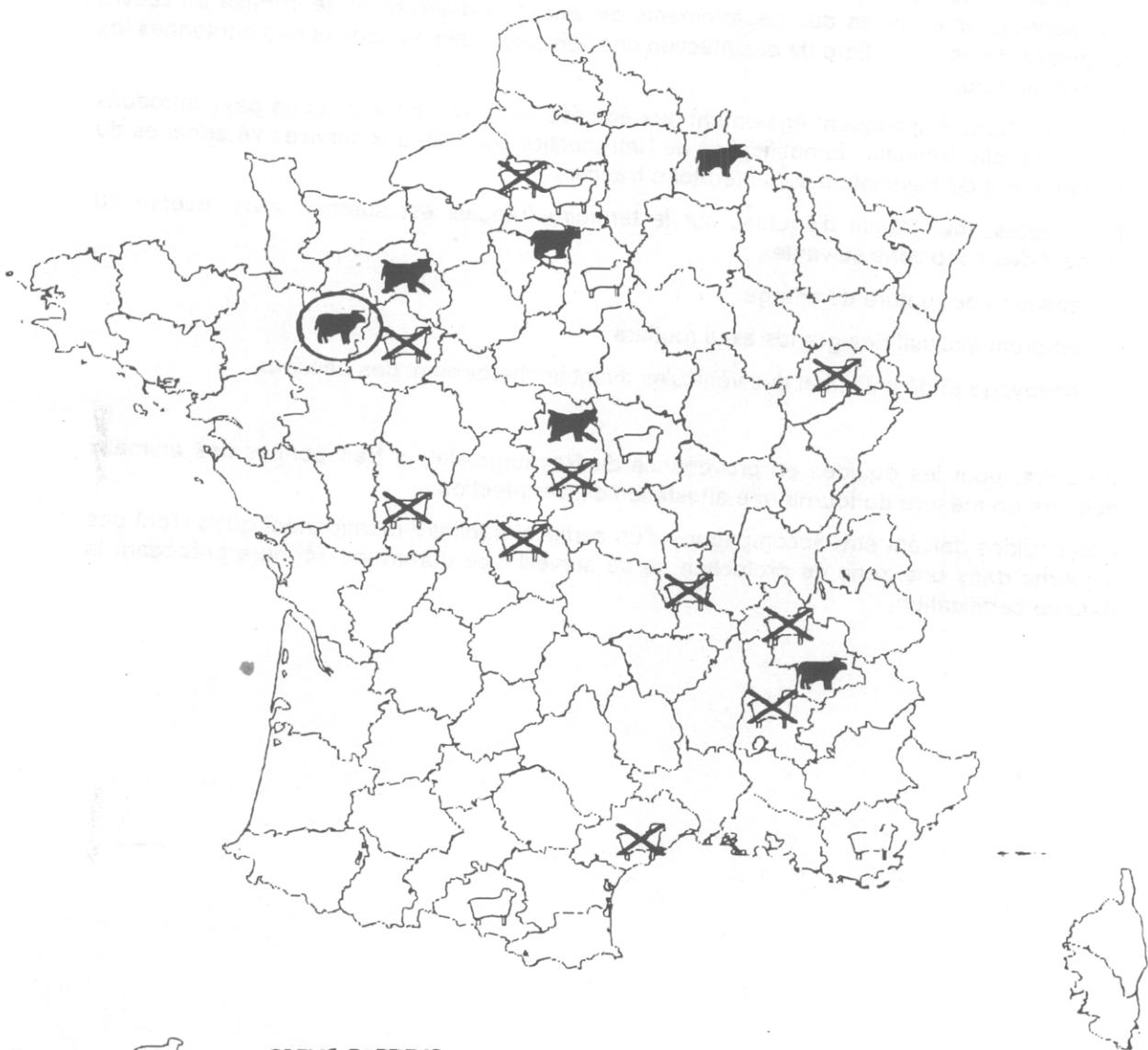
Par ailleurs, tout transit d'équidés sur le territoire français est autorisé sous réserve du respect des conditions suivantes :

- absence de rupture de charge ;
- emprunt exclusif des grands axes routiers ;
- nettoyage et désinfection des véhicules avant le chargement des animaux .

En outre, pour les équidés en provenance du Royaume-Uni, le transporteur des animaux doit être en mesure de fournir une attestation de désinfection.

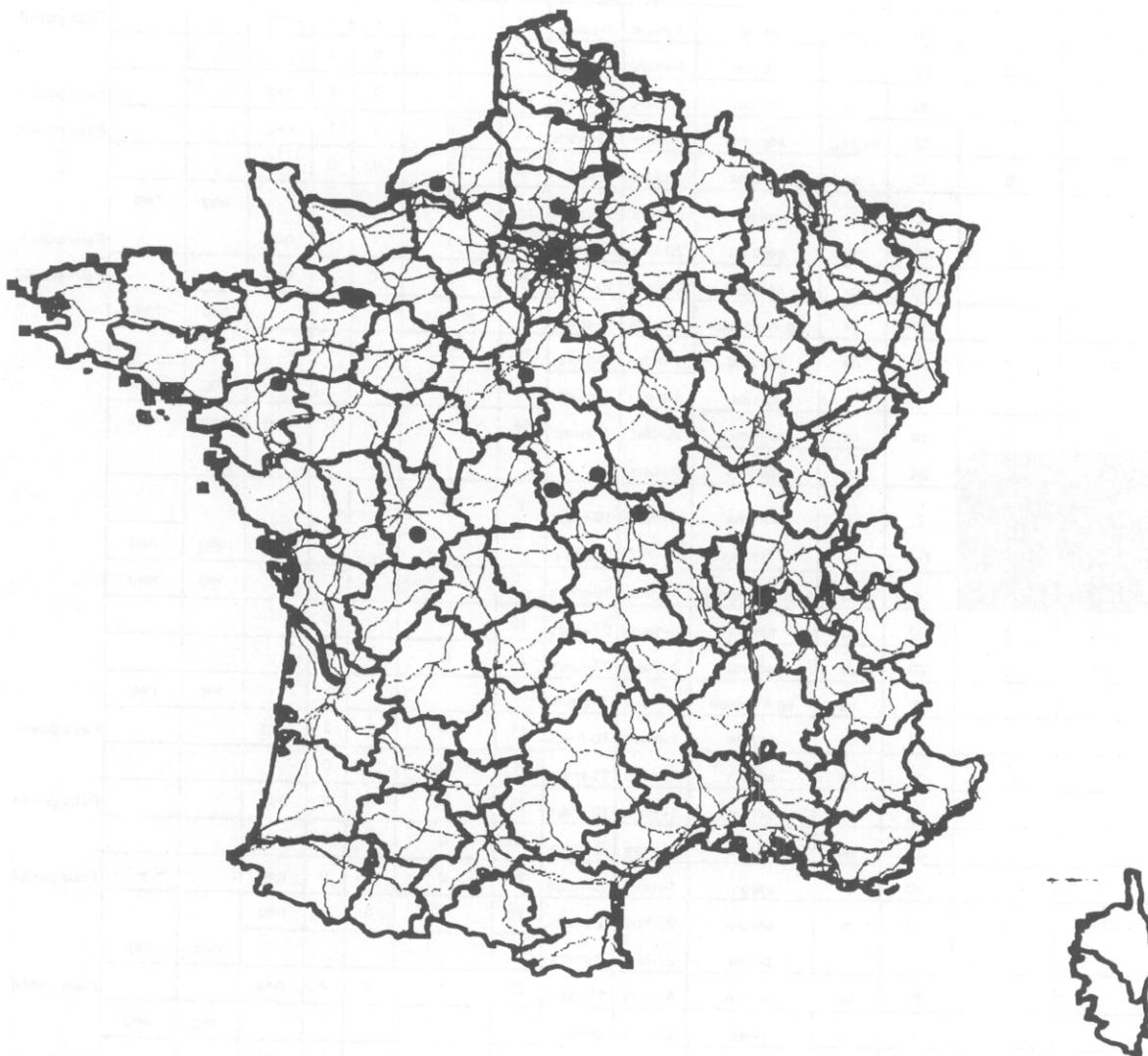
Ces équidés doivent être accompagnés d'un certificat sanitaire mentionnant qu'ils n'ont pas séjourné dans une zone de protection ou de surveillance durant les 14 jours précédant la date de certification.

**LOCALISATION DES SUSPICIONS CLINIQUES  
AU 14 MARS 2001**



-  OVINS CAPRINS
-  BOVINS
-  RESULTATS VIROLOGIQUES NEGATIFS
-  RESULTATS VIROLOGIQUES POSITIFS

ZONES DE PROTECTION FIEVRE APHTEUSE LE 14 MARS 2001



● Zone de protection

**FIEVRE APHTEUSE**  
**Situation française**  
**Rendu des résultats négatifs**  
**Levée des mesures de surveillance**

dpt	n°	nombre ovins UK	nombre ov contacts	nombre bv contacts	nombre prélèv.	espèce	nature prélèv.					VIROLOGIE		Remarques		
								1-mars	8-mars	27	0	2	1		ELISA	cult, cell,
											viro	-viro				
3	1		30		30	ov	sérum	1-mars	8-mars	27	0	2	1	neg		Faux positif
3	2			20	20	bv	sérum	7-mars	10-mars	20	0	0	0			
3	3				30	ov	dérum	7-mars	10-mars	22	2	2	4	neg		Faux positif
4					32	ov(NL)	sérums	2-mars	10-mars	21	6	4	1	neg		Faux positif
16		103	0	0	30	ov	sérums	1-mars	5-mars	30	0	0	0			
18					2	ov	aphtes	6-mars	09-mars					neg	neg	
					15	ov	sérums	28-févr	04-mars	12	1	1	1	neg		Faux positif
21					40	ov	sérums	2-mars	10-mars	35	2	1	2	neg		Faux positif
23					8	ov	sg et lésions	5-mars	08-mars		attente			neg	neg	
26		23	37	0	10	ov	sérums	1-mars	9-mars	10	0	0	0			
							aphtes	1-mars	2-mars					neg	neg	
28		386	0	0	16	ov	sérums	23-févr	2-mars	16	0	0	0	neg	neg	neg
					34	ov	sérums	6-mars								
30					2	ov	sérums	07-mars	10-mars	2	0	0	0			
34					1+5	ov	Tête+sg	5-mars	9-mars					neg	neg	
38	1				6	ov	Lésion linguale	8-mars	10-mars					neg	neg	
38	2	50	246	0	30	ov	sérum	3-mars	07-mars	30	0	0	0			
41		46	0	0	20	ov	sérum	2-mars	07-mars	20	0	0	0			
42	1				6	ov	sg & aphtes	2-mars	5-mars					neg	neg	
42	2				18	ov	sérum	1-mars	10-mars	11	4	2	1	neg		Faux positif
43					6	ov	sérum	7-mars	11-mars	6	0	0	0			
45	1				30	ov	sérum	1-mars	10-mars	23	2	3	2	neg		Faux positif
45	2				30	ov	sérum	1-mars	9-mars	30	0	0	0			
45	3				30	ov	sérum	1-mars	10-mars	29	0	1	0	neg		Faux positif
49	1	305	671	0	10	ov	sérum	27-févr	2-mars	10	0	0	0	neg		
							peaux	27-févr	8-mars					neg	neg	
49	2				35	ov	sérum	6-mars	11-mars	23	5	4	3	neg		Faux positif
50		0	1	0	1	ov	peau	28-févr	8-mars					neg	neg	
51					34	ov	sérum	2-mars	10-mars	25	2	4	3	neg		Faux positif
59	1				30	ch	sérum	7-mars	11-mars	29	0	1	0	neg		
59	2				26	ov	sérum	7-mars	10-mars	19	1	1	3	neg		Faux positif
59	3				32	ov	sérum	7-mars	10-mars	18	8	2	6	neg		Faux positif
59	4				30	ov	sérum	7-mars	10-mars	16	6	3	5	neg		Faux positif
59	5				30	ov	sérum	7-mars	10-mars	14	9	2	5	neg		Faux positif
60					2	ov	sérum	7-mars	13-mars					neg		
61						ov	langue	5-mars	8-mars					neg	neg	
62	1	6	0	0	6	ov	sérum	4-mars	07-mars	6	0	0	0			

M. GREGORY

Valable le 14/03/01 à 21:51

**FIEVRE APHTEUSE**  
**Situation française**  
**Rendu des résultats négatifs**  
**Levée des mesures de surveillance**

62	2	8	0	0	8	ov	sérum	4-mars	07-mars	8	0	0	0			
62	3	1	0	0	3	ov/cp	sérum	4-mars	07-mars	4	0	0	0			
62	4				7	ov	sérum	3-mars	07-mars	6		1		neg		Faux positif
70	1				30	ov	sérum	1-mars	10-mars	23	4	1	2	neg		Faux positif
70	2				1	cp	sérum	7-mars	10-mars					neg		neg
71					28	ov	sérum	2-mars	09-mars	28	0	0	0			
72						ov	langue	5-mars	9-mars					neg		neg
73					11	ov	sérum	2-mars	10-mars	8	2	0	1	neg		Faux positif
					10	ov	sérum	6-mars	11-mars	10	0	0	0	neg		
74	1				21	ov	sérum	2-mars	9-mars	21	0	0	0			
74	2				30	ov	sérum	2-mars	9-mars	30	0	0	0			
					30	bv	sérum	7-mars	11-mars	30						
74	3				11	bv	sérum	7-mars	11-mars	11	0	0	0			
75		7	SIA	SIA	7	ov	sérum	21-févr	24-févr	7	0	0	0	neg	neg	
78					2	ov	sérum	7-mars	13-mars					neg		
77	1				51	ov	sérum	6-mars	11-mars	35	12	4		neg		Faux positif
77	2				24	ov	sérum	7-mars	11-mars	22		1	1	neg		Faux positif
77	3				4	ov	sérum	7-mars	13-mars					neg		
78	1	1	0	0	1	ov	sérum	24-févr	3-mars	1				neg	neg	
78	2				30	ov	sérum	1-mars	10-mars	27	1	1	1	neg		Faux positif
78	3				36	ov	sérum	2-mars	10-mars	34	2			neg		
79		402	1869	0	50	ov	sérum	28-févr	3-mars	48	2	0	0	EC		
80	1				23	ov	sérum	5-mars	10-mars	21	1	1		23 neg		Faux positif
80	2				72	ov	sérum	5-mars	9-mars	68	3	0	1	72 neg		Faux positif
86	1				30	ov	sérum	7-mars	10-mars	23	7			neg		
86	2				18	ov	sérum	8-mars	10-mars	10	3	1	2	neg		Faux positif
87					35	ov	sérum	28-févr	10-mars	23	4	6	2	neg		Faux positif
89					30	ov	sérum	1-mars	10-mars	20	4	3	3	neg		Faux positif
91					5	ov	sérum	7-mars	11-mars	4	1			neg		Faux positif
93	1	850	0	0	30	ov	sérum	28-févr	3-mars	28	1		1	neg		Faux positif
93	2				50	ov	sérum	1-mars	9-mars	39	2	2	7	neg		Faux positif
93	3				15	ov	sérum	6-mars	11-mars	9	3	1	2	neg		Faux positif
95	1	68	1356	0	100	ov	sérum	28-févr	3-mars	94	6	0	0	EC		
95	2				20	ov	sérum	1-mars	9-mars	15	1	2	2	neg		Faux positif
95	3				20	ov	sérum	1-mars	9-mars	12	3	3	2	neg		Faux positif
					1522					1223	108	60	64			

M. GREGORY

Valable le 14/03/01 à 21:51

FIEVRE APTEUSE  
Situation française

Rendu des analyses positives

Mise en place de zones de protection

dpt		nombre ovins UK	nombre ov contacts	nombre bv contacts	nombre prélév.	date d'arrivée en France	date d'abattage	espèce	nature prélév					ELISA viro	
2	1	0	19 981	0	19 51		02-mars 02-mars	ov	sérum	4-mars	18	1	0	0	EC
18	1	145	0	0	15	15-janv à 28-janv	1-mars	ov	sérum	28-févr	35	8	0	8	EC
18	2	28	550	470	28	12-févr	26-fév à 2-mars	ov	sérum	28-févr	12	1	2	1	EC
18	3	80	44	58	30	2-févr	26-fév à 2-mars	ov	sérum	28-févr	6	20	1	1	EC
98	1	42	0	0	30		02-mars	ov	sérum	3-mars	9	2	7		EC
44	1	30	190	0	31	03-févr	05-mars	ov	sérum	4-mars	28	1	0	1	EC
45	1	2539	1003	0	189	19-févr	5-mars	ov	sérum	1-mars	30	0	0	1	EC
53	1	768	0	0	50	16-févr	27-févr	ov	sérum	28-févr	147	30	12	0	EC
63	2	Foyer confirmé positif			3			bv	sérum	12-mars	31	7	4	8	neg neg
63	3	0	117	3Pc	50			ov	sérum	8-mars	22	8	10	10	EC POS
63	4	0	408	1	10	Animaux issus de l'exploitation 1		ov/bv	sérum	8-mars	8	1			EC
60	1	144	1208	0	18	17-févr	27-fév à 5-mars	ov	sérum	8-mars	24	10	4	2	EC
60	2	41	313	0	10	17-févr	27-fév à 1-mars	ov	sérum	28-févr	13	3	2	0	EC
60	3	108	1338	1	22	17-févr	27-fév à 2-mars	ov	sérum	28-févr	5	1	4	0	EC
62	1	168	0	0	48	14-févr	01-mars	ov	sérum	3-janv	17	3-janv	1	1	EC
62	2	421	0	0	40	14-févr	01-mars	ov	sérum	3-mars	43	1	0	2	EC
62	3	11	0	0	11	14-févr	01-mars	ov	sérum	3-mars	30	4	0	8	EC
62	4	10	0	0	10	14-févr	01-mars	ov	sérum	3-mars	8	2	0	1	EC
76	1	201	0	0	31	02-févr	01-mars	ov	sérum	3-mars	7	1	0	2	EC
77	1	400	1400	30 12pc.	150 3	16-févr	28-févr	ov	sérum	2-mars	21	2	1	7	EC
86	1	348	2184	10	50 50	2-févr	2-mars	ov	sérum	28-févr	118	2	12	20	2 *
86	1	348	2184	10	50	2-févr	2-mars	bv	sérum	28-févr	3	0	0	0	EC
93	1	810	0	0	50	17-févr	2-mars	ov	sérum	28-févr	6	21	13		EC
TOTAL :		6269	9733	588	1037					TOTAL	667	184	80	72	

37 départements concernés :

- 22 exploitations "séropositives" réparties sur 13 départements
- 62 30 exploitations "séro-négatives"
- 362 résultats sérologiques positifs
- 2402 résultats sérologiques négatifs

Validé le 14/03/01 à 22:10

**FMD**  
**CURRENT SITUATION IN**  
**NORTHERN IRELAND**

**Department of Agriculture  
& Rural Development**

**Report to SVC 18 April 2001**



## **FMD 2001/NI/01 - summary**

- ◆ Forward trace of sheep from GB
- ◆ Slaughtered on 28 Feb 2001
- ◆ Confirmed on 1 March 2001
- ◆ 1Km and 2 contacts slaughtered, (532 cattle, 1076 sheep, 992 pigs, 3 goats)
- ◆ Irish outbreak - joint cull of sheep, (6752 ewes and 3250 lambs). No clinical signs
- ◆ Surveillance Zone clinicals - negative (1249)
- ◆ Sheep serological survey (114 flocks, 4131 samples, 4116 ELISA negative, 15 for VNT at Pirbright)

**Northern Ireland** - FMD outbreak No - FMD 2001/NI/02 - Co Tyrone

Clinical signs first noted 7-4-01. Reported to Veterinary Service 10-4-01. Antigen ELISA negative 12-4-01. Virus isolation positive 13-4-01.

Zone	No Farms	No of animals				Policy	Comments
		Bovines	Pigs	Sheep	Others		
Infected premises	1 + 7	632	0	117	0	Slaughter - incinerate	Completed 16-4-01
1 Km Zone	9	75	14	100	0	Slaughter - render	Commenced 16-4-01
3 Km Zone	202 (bovines + pigs)	8,000	2,600	?	?	Pigs - slaughter + render Clinical inspection	Completed 16-4-01 Commenced 14-4-01
10 Km Zone	1465	35,000	20,000	?	?	Clinical inspection	

Only clinically normal animals are rendered at present

Clinical Signs:

Farmer noted upper respiratory signs in 2 of 22 young bovines at one small farm on 7-4-01. Spread to the remainder of the group and suspicion of FMD reported on 10-4-01. Subsequently lesions developed in two bovines at the main farm.

Source:

Under investigation - no conclusion

**Northern Ireland** - FMD outbreak No - FMD 2001/NI/03 - Co Antrim

Clinical signs first noted 08-4-01. Reported to Veterinary Service 14-4-01. Antigen ELISA positive 15-4-01. Virus isolation - not complete.

Zone	No Farms	No of animals				Policy	Comments
		Bovines	Pigs	Sheep	Others		
Infected premises	1 + 7	50	0	254 + lambs	0	Slaughter - incinerate	Completed 16-4-01
1 Km Zone (extended)	119	2,000	0	10,000	0	Slaughter all - render	Commenced 16-4-01
3 Km Zone (extended)	50	736	0	5,000	?	Sheep - slaughter + render Clinical inspection	
10 Km Zone	1571	43,000	?	144,000	?	Clinical inspection	

Only clinically normal animals are rendered at present

Clinical signs: High lamb mortality from 8-4-01, typical lesions in bovines on the same farm 14-4-01. One outfarm with sheep outside the 10 Km zone ( Newtowncrommelin ) - zones extended established around this outfarm which has also been slaughtered out.

Source: Under investigation - no conclusion

Slaughter of all susceptible livestock in the 1 Km zone and sheep in the 3 Km zone will involve 2,000 bovines and 15,000 sheep

**FMD**  
**CURRENT SITUATION IN**  
**NORTHERN IRELAND**

11

**Dr McCracken CVO**  
**Department of Agriculture**  
**& Rural Development**